

NAŠI KLJUČNI CILJEVI:

- 1 USPOSTAVITI EUROPSKU STEAM ALIJANSU,** koordinacijsku mrežu za STEAM obrazovanje u Europi
- 2 IDENTIFICIRATI „SLABE TOČKE“ STEM OBRAZOVANJA U EUROPI** prema državama, dobi, spolu, društveno-kulturnim aspektima...
- 3 ZAJEDNIČKI OSMISLITI I TESTIRATI STEAM OBRAZOVNE AKTIVNOSTI ZA UČENIKE OD 11 DO 18 GODINA** s ciljem poticanja odabira STEM studija i razvoja kreativnih vještina
- 4 ORGANIZIRATI PRIPREMNE KORAKE ZA PRVO ODRŽAVANJE EU STEAM TJEDNA**
- 5 PROVESTI PILOT-INICIJATIVU EU STEAM TJEDNA:** „STE(A)M week for future women innovators“
- 6 OSIGURATI ODRŽIVOST I MOGUĆNOST PONAVLJANJA REZULTATA** projekta kroz sustavne aktivnosti primjene i širenja postignuća
- 7 MAKSIMALNO POVEĆATI UČINAK PROJEKTA** kroz snažne aktivnosti diseminacije, komunikacije i povezivanja

KONTAKT:

Juancho Pons, koordinator projekta

✉ juancho.pons@edelvives.es

✉ [@steambrace_eu](https://x.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

SMANJIVANJE RODNOG JAZA U STEM PODRUČJIMA



Funded by
the European Union

Projekt financira Europska unija u okviru Ugovora o dodjeli bespovratnih sredstava br. 101132652. Izneseni stavovi i mišljenja pripadaju isključivo autorima i ne odražavaju nužno stavove Europske unije ili Izvršne agencije za istraživanje (REA). Europska unija ni davatelj bespovratnih sredstava ne mogu se smatrati odgovornima za njih.

TRI IZAZOVA



1 RAZLIKE U OBRAZOVANJU IZMEĐU RURALNIH I URBANIH SREDINA



2 SOCIO-EKONOMSKE PREPREKE U OBRAZOVANJU



3 RODNE RAZLIKE U STEM PODRUČJIMA

Projekt će primijeniti najsuvremenije obrazovne prakse kako bi povećao angažman i razvijao vještine u STEM i kreativnim disciplinama. Integriranjem umjetnosti i društvenih znanosti u STEM obrazovanje, STEAMbrace želi osnažiti učenike, s posebnim naglaskom na povećanje sudjelovanja djevojaka i poticanje inovacija.

ŠTO ČINI EUROPSKU STEAM ALIJANSU JEDINSTVENOM?

Raznoliko partnerstvo: okuplja nastavnike, donositelje politika, kulturne i kreativne industrije (CCI), organizacije civilnog društva (CSO), istraživačke i tehnološke organizacije (RTO) i druge relevantne aktere

RODNO OSJETLJIV PRISTUP:

Promiče uključivo STEAM obrazovanje koje potiče sudjelovanje svih spolova

EUROPSKA SURADNJA:

poticanje partnerstava diljem kontinenta radi razmjene najboljih praksi i resursa

KULturna DIMENZIJA:

Uvođenje kreativnih pristupa koji STEAM čine pristupačnijim i zanimljivijim

NADOGRADNJA POSTOJEĆIH INICIJATIVA:

Suradnja s etabliranim platformama poput EU STEM Coalition i STEM Alliance radi povećanja učinka

STEAMbrace je posvećen održivosti i dugoročnom utjecaju, usklađen s Europskim zelenim planom i podrškom ruralnom razvoju kroz prijenos znanja i društvenu uključenost. Projekt također razvija preporuke za politike kako bi utjecao na obrazovne sustave i pridonio globalnim ciljevima poput rodne ravnopravnosti i najviših standarda obrazovanja.

TRANSFORMIRAMO STEAM (Znanost, tehnologija, inženjerstvo, umjetnost, matematika) obrazovanje diljem Europe.

Unatoč činjenici da žene čine više od polovice stanovništva, u STEM područjima i dalje su nedovoljno zastupljene. Projekt STEAMbrace želi to promijeniti stvaranjem Europske STEAM Alijanse – mreže obrazovnih institucija, kulturnih i kreativnih industrija te tehnoloških poduzeća – kako bi potaknuo suradnju i unaprijedio inovativne obrazovne prakse.

Središnji dio misije projekta je razvoj prilagođenih programa osposobljavanja za učenike od 11 do 18 godina, kojima se nastoji smanjiti rodni jaz te ojačati kreativne i tehničke vještine. Projekt će također pokrenuti prvi europski „STE(A)M Week for Future Women Innovators“, ističući ulogu žena u STEM-u i promičući inkluzivnost.

Osim obrazovnog utjecaja, STEAMbrace je posvećen stvaranju trajnih promjena podržavajući ruralni razvoj i promicanje društvene uključenosti. Projekt će razviti preporuke za politike kako bi utjecao na obrazovnu praksu u Europi te će provoditi opsežne aktivnosti diseminacije radi povećanja učinka. Fokusom na održive i uključive prakse, STEAMbrace nastoji oblikovati inovativniju i pravedniju budućnost STEAM obrazovanja.

