



FABLAB.HR

UDRUGA ZA PROMOCIJU DIGITALNE FABRIKACIJE

FABLAB ZAGREB • PEOPLE • PLACES • POLICY

Organizacijski profil

Organizacija, misija i struktura

ORGANIZACIJSKI PROFIL • V3 • 2026. • ZAGREB

**Nismo tehnološka organizacija koja čini društveno dobro —
društvena smo organizacija kojoj je tehnologija alat.**



Organizacijski profil

FabLab Zagreb gradi strateški koherentan inovacijski ekosustav koji sjedinjuje lokalnu ukorijenjenost s europskom ambicijom — kroz ljude, mjesta i politike koje ih podupiru.

OSNOVAN

1. ožujka 2013.

STATUS

Neprofitna udruga civilnog društva

VERZIJA DOKUMENTA

Srpanj 2026.

PEOPLE – LJUDI

Ljudi

Osnažujemo pojedince da razviju kreativno samopouzdanje i otpornost za izazove budućnosti.

PLACES – MJESTA

Mjesta

Transformiramo napuštene i marginalizirane prostore u otvorene kreativne ekosustave.

POLICY – POLITIKE

Politike

Gradimo okvire koji trajno podupiru lokalne ekosustave kao pokretače razvoja.

NAŠA POZICIJA

Nismo tehnološka organizacija koja slučajno čini društveno dobro. Mi smo društvena organizacija kojoj je tehnologija alat.

Tko smo

FabLab Zagreb osnovan je 2013. godine kao **prvi FabLab u Hrvatskoj** i nevladina neprofitna organizacija. Kroz više od desetljeća rada izgradili smo prepoznatljiv identitet utemeljen na četiri međusobno povezana područja djelovanja.

- **Transformacija obrazovanja** kroz sinergiju institucionalnog i neformalnog učenja — premošćujemo jaz između formalnog sustava i stvarnih kompetencija koje budućnost zahtijeva.
- **Uključivanje pojedinaca i zajednica** — posebno onih s manje mogućnosti — u procese koji umanjuju nejednakosti i grade osobni i kolektivni kapacitet za izazove budućnosti.
- **Poticanje poduzetničkog razmišljanja** i podrška procesu od ideje do prototipa — od grassroots kreativnosti do tržišno relevantnih rješenja.
- **Digitalna transformacija društva** utemeljena na demokratizaciji pristupa tehnologijama — jer tehnologija kojoj se ne može pristupiti produbljuje jaz između razvijenih i manje razvijenih sredina i doprinosi siromaštvu.

Naša temeljna vrijednost je dostupnost — **accessible, responsible, inclusive**. Uvjereni smo da je inkluzija uvjet, a ne opcija, i da raznolikost perspektiva i iskustava rađa bolja rješenja za zajednicu.

13+

godina aktivnog rada u civilnom društvu

100+

škola i obrazovnih institucija

850+

nastavnika i edukatora

15.000+

djece i mladih u 2025. godini

Kao dio međunarodne FabLab mreže utemeljene na MIT FabLab Charter, jedini smo aktivni Fab Academy node u čitavoj regiji jugoistočne i srednje Europe koji izvodi programe globalne Fab Akademije. Naš prostor opremljen je 3D printerima, laserskim rezačima, CNC strojevima i elektroničkim komponentama — infrastrukturom koja pojedincima i zajednicama omogućuje da naprave gotovo sve što zamisle.

Međunarodna mreža i članstva

GLOBALNA MREŽA • [FABLABS.IO](https://fablabs.io)

Fab Foundation

Globalna mreža koja okuplja više od 2.500 FabLabova u 110+ zemalja. FabLab Zagreb jedini je aktivni Fab Academy node u čitavoj regiji jugoistočne i srednje Europe — najbliži su čvorovi u zapadnoj Europi i Turskoj.

EUROPSKA MREŽA • [VULCA.EU](https://vulca.eu)

VULCA Network

Europski program mobilnosti i rezidencije za makere i makerspace organizacije. Član od 2017. Roberto Vdović član je VULCA Upravnog odbora od 2024.

GLOBALNA INOVACIJSKA MREŽA

Global Innovators Gathering

Međunarodna asocijacija inovatora, makera i kreativnih organizacija koja promiče razmjenu znanja i suradnju lokalnih inovacijskih ekosustava.

People • Places • Policy

Cjelokupni rad FabLab Zagreba danas je zaokružen strateškim okvirom **People • Places • Policy** — trijadom koja promišlja razvoj zajednica istovremeno na razini ljudi, prostora i politika koje ih podupiru. Ovaj okvir nije samo komunikacijska strategija — to je operativna logika koja povezuje sve aktivnosti, projekte i partnerstva organizacije.

PEOPLE

Oснаženi ljudi

Oснаžujemo ljude — posebno one s manje resursa i prilike — da razviju kreativno samopouzdanje, empatiju prema izazovima drugih i sposobnost stvaranja rješenja za nepoznate izazove. To je srž otpornosti: ne samo osobne, nego zajedničke. Alat: Designing the Future Academy.

PLACES

Transformirana mjesta

Razvijamo lokalne ekosustave u napuštenim i marginaliziranim prostorima, transformirajući ih u otvorene, interdisciplinarne i kreativne sredine. Takvi prostori demokratiziraju pristup tehnologijama — infrastruktura u udaljenim područjima je društvena obveza, ne privilegija.

POLICY

Sustavne politike

Radimo na stvaranju politika i financijskih okvira koji mogu trajno podupirati ovaj model — jer bez sustavnog pristupa svaki projekt ostaje jednokratni uspjeh. Aktivno sudjelujemo u EU policy procesima kao ekspertna organizacija civilnog društva.

Dva komplementarna konteksta djelovanja

URBANI KONTEKST

U urbanim sredinama mladi su okruženi obiljem sadržaja i resursa, što motivaciju čini teže uhvatljivom. Naš odgovor nije natjecanje s tom ponudom, nego stvaranje **smislenih iskustava** koja aktiviraju kreativni potencijal i grade osjećaj osobne i društvene odgovornosti. Konkretna manifestacija: **FabCity Zagreb** — lokalna inicijativa globalnog cilja „Locally Productive, Globally Connected“ do 2054.

IZVANGRADSKI KONTEKST

Ruralna područja, otoci, udaljena i ponekad deprivirana mjesta nose drugačiji, ali jednako važan potencijal. Ograničenost resursa paradoksalno rađa snalažljivost. Naš cilj: izgraditi razloge za ostanak i razvoj — od **Adriatic GreenLab** na Prviću do **Grobnika** i **REWEAVE** centra u Krvavici.

Hrvatska nije periferija Europe — ona je **živući laboratorij** za revitalizaciju izvanurbanih prostora koji Bruxellesu i Berlinu nedostaje. Mediteran je prirodni produžetak iste logike kroz **Mediterranean Makers Initiative**.

Designing the Future Academy

Zajednički alat u svim kontekstima je **Designing the Future Academy (DFA)** — kurikulum i metodologija utemeljena na design thinkingu i UN Ciljevima održivog razvoja (SDG). DFA nije klasičan edukacijski program. To je iskustveni okvir koji kroz gamifikaciju, igranje uloga i timski rad jača temeljne kompetencije za izazovne budućnosti.

KOMPETENCIJA 1

Kreativno samopouzdanje

Vjera u vlastitu sposobnost stvaranja i mijenjanja — posebno kod onih kojima sustav dosad nije bio naklonjen.

KOMPETENCIJA 2

Empatija i otpornost

Razumijevanje perspektiva i potreba onih koji su drugačiji. Sposobnost suočavanja s neizvjesnošću i izgradnja zajedničkih odgovora.

KOMPETENCIJA 3

Osobno osnaživanje

Senzibilizacija za izazove budućnosti — od klimatskih promjena do digitalnih transformacija — i kapacitet za djelovanje.

Kao operativni alat kurikulumu razvili smo **DFA aplikaciju** (app.dfa.fablab.hr) koja omogućuje vježbanje, ponavljanje i mjerenje metodologije u gamificiranom, digitalnom okruženju. Aplikacija nije sama sebi cilj — ona kurikulum čini dostupnim, mjerljivim i skalabilnim. Razvija se u specijaliziranim verzijama: **DFA Class** (škole), **DFA Org** (organizacije i timovi) i **DFA Community** (zajednice i dionici).

Doseg i prepoznatljivost

FabLab Zagreb prepoznat je kao jedna od vodećih STEAM organizacija civilnog društva u Hrvatskoj. Godišnje organiziramo ili suorganiziramo **više od 50 događanja** diljem Hrvatske, uz sudjelovanje na 10+ skupova u regiji i Europi — od Lisabona i Barcelone do Brna i Praga, od Dublina do Skoplja.

- **2019–2023:** Pet uzastopnih izdanja **Maker Faire Zagreb** — regionalni referentni maker event.
- **2024–danas:** **Makers Expo** pod otvorenom licencom — model partnerske replicabilnosti.
- **26. rujna 2026.:** **STEAM Festival Sesvete**, Zagreb — top event godine.
- U 2025. godini dosegli smo **najmanje 15.000 djece** i širu javnost kroz aktivnosti.

EU projekti i strateška pozicija

FabLab Zagreb ima dugogodišnje iskustvo u europskim projektima i aktivan je sudionik u oblikovanju politika na nacionalnoj i europskoj razini. Naše aktivnosti konzistentno se pozicioniraju u intervencijskim poljima neformalnog i informalnog obrazovanja **(SOC 100)** — matičnom terenu civilnog sektora u novoj financijskoj omotnici EU 2028–2034.

Aktivni i odobreni projekti

- **RIPPLE** (GAP-101296045) — Horizon Europe, HORIZON-MISS-2025-03-OCEAN-02. Citizen science pristup morskim plastičnim otpadom i inovacijski alati za javne vlasti. Početak: 1. rujna 2026.
- **TSP „STEM kao pokretač razvoja“** — Nacionalna zaklada za razvoj civilnoga društva. Krovna podrška za izgradnju lokalnih STEM ekosustava od 2024.
- **DiSTT** — Interreg Central Europe. Digitalne vještine i transformacija za tržište rada.

Prethodni EU projekti (odabir)

- **CENTRINNO** — Horizon 2020. Transformacija industrijskih brownfield lokacija u kreativne inovacijske centre.
- **FabLabNet** — Interreg Central Europe. Mreža inovativnih kreativnih laboratorija u Centralnoj Europi.
- **DOIT Europe** — Erasmus+. Poduzetnički mindset i socijalna inovacija za mlade.
- **SCOPE / Znanost spaja ljude** — ESF. Tematska mreža „STEM kao pokretač društva“, 11 partnera.
- **VULCA mreža** — Europska mreža makerspaceova, Roberto Vdović board member od 2024.

Strateška priprema 2026–2028

U pripremi su tri konzorcija za Horizon Europe pozive u okviru strateškog okvira **People • Places • Policy**, ukupne vrijednosti ~€12,75M: HERITAGE-01 (People, ~€4,75M), NEB-BUSINESS-03 (Places, ~€4,5M) i TRANSFO-10 (Policy, ~€3,5M).

ZAŠTO RAZGOVARAMO

Ovaj profil je polazišna točka, ne katalog. Iza svake teme stoje godine iskustva, konkretni partneri i lekcije s terena. Rado ih dijelimo s onima koji vjeruju da lokalni STEM ekosustavi mogu biti pokretači razvoja — za ljude, prostore i politike koje ih podupiru.