

Značajni rezultati u prvoj godini provedbe projekta „i-STEM – Sinergijom do razvoja STEM-a u Istri“

Zajednica tehničke kulture Istarske županije zajedno s partnerima, s ponosom najavljuje skorašnji završetak prve godine provedbe projekta „i-STEM – Sinergijom do razvoja STEM-a u Istri (SF.2.4.06.04.0056)“, koji se od samog početka provedbe pokazao kao snažan pokretač promocije STEM područja među djecom i mladima u Istarskoj županiji.

Ovaj projekt, sufinanciran iz Europskog socijalnog fonda plus u okviru programa Učinkoviti ljudski potencijali 2021. – 2027., predstavlja značajan korak u jačanju STEM obrazovanja u Istarskoj županiji. Provedba projekta započela je potpisom Ugovora o dodjeli bespovratnih sredstava 12. ožujka 2025. godine, a planirane aktivnosti provode se tijekom 24 mjeseca. Ukupna vrijednost projekta iznosi 288.177,58 eura, a projekt je sufinanciran u 100 % iznosu bespovratnim sredstvima, od čega je 85 % osigurano iz Europskog socijalnog fonda plus, a 15 % iz Državnog proračuna Republike Hrvatske.

U svrhu jačanja kapaciteta Zajednice tehničke kulture Istarske županije za provedbu programa u području promocije STEM-a, u projektno partnerstvo uključeno je sedam organizacija koje svojim iskustvom, stručnim znanjem i kapacitetima zajednički doprinose postizanju zadanih ciljeva. Uz Zajednicu tehničke kulture Istarske županije, partneri na projektu su Istarska županija – Regione Istriana putem Upravnog odjela za obrazovanje, sport i tehničku kulturu, Istarsko veleučilište – Università Istriana di scienze applicate, Osnovna škola „Vazmoslava Gržalja“, Gimnazija Pula, Osnovna škola Jože Šurana Višnjan, Gimnazija i strukovna škola Jurja Dobrile Pazin te Srednja škola Mate Blažine Labin.





Tijekom prve godine provedbe projekta, odnosno od 12. ožujka 2025. godine, ostvareni su iznimno značajni rezultati. Provedeno je više od 130 besplatnih STEM radionica diljem Istarske županije, na kojima je sudjelovalo više od 500 učenika, koji su kroz praktičan i interaktivan pristup imali priliku razvijati svoja znanja, vještine i interes za znanost, tehnologiju, inženjerstvo i matematiku. Osim radionica, u sklopu projekta održano je i 12 manifestacija na javnim mjestima, tijekom kojih su svi zainteresirani učenici, kao i ostali građani, mogli uživati u čarolijama STEM-a, istraživati, otkrivati i sudjelovati u raznovrsnim interaktivnim pokusima i demonstracijama, čime je STEM dodatno približen široj javnosti.

Važan dio projekta usmjeren je i na jačanje kapaciteta izvoditelja aktivnosti. Nastavnici škola partnera, kao i volonteri Zajednice tehničke kulture Istarske županije, proveli su više od 20 mentorstava te sudjelovali u 9 izobrazbi, kroz koje su dodatno unaprijedili svoja znanja iz STEM područja te stekli nove metode i alate za učinkovit prijenos znanja učenicima.



Projekt „i-STEM – Sinergijom do razvoja STEM-a u Istri” nastavlja se i u nadolazećem razdoblju s ciljem daljnjeg jačanja STEM kompetencija djece i mladih, poticanja znatiželje, kreativnosti i inovativnog razmišljanja te razvoja tehničke kulture u Istri. Pozivaju se svi zainteresirani učenici, kao i njihovi roditelji, da prate mrežne stranice i društvene mreže Zajednice tehničke kulture Istarske županije te projektnih partnera, na kojima se svakog mjeseca objavljuju termini radionica i manifestacija u kojima učenici mogu sudjelovati besplatno, uz obaveznu prijavu.

**Projekt i-STEM sufinanciran je sredstvima iz Europskog socijalnog fonda plus (ESF+). Projekt sufinancira Ured za udruge Vlade Republike Hrvatske. Stajališta izražena u ovoj objavi isključiva su odgovornost autora i ne odražavaju nužno službena stajališta Europske unije ili Europske komisije. Ni Europska unija ni Europska komisija ne mogu se smatrati odgovornima za njih.*