



SCIFine – Scientific Capacity through Inquiry for Foundational Impact and Networked Engagement

Razvoj znanstvene pismenosti i temeljnih kompetencija djece kroz istraživački usmjereno STEM obrazovanje

Akronim: SCIFine

Broj projekta (Grant Agreement No.): 101259602

Program financiranja: Erasmus+, Forward-Looking Projects (ERASMUS-EDU-2025-PI-FORWARD)

Nositelj projekta: Mentortec, Portugal

Partnerske institucije: Konzorcij od 11 organizacija iz Hrvatske, Slovenije i Portugala, uključujući UNIST

Razdoblje provedbe: 1. ožujka 2026. – 31. kolovoza 2028.

Opis projekta: Projekt SCIFine usmjeren je na razvoj znanstvene pismenosti i temeljnih kompetencija djece predškolske i osnovnoškolske dobi kroz istraživački usmjereno STEM obrazovanje, potičući znatiželju, kritičko mišljenje, kreativnost i sposobnost rješavanja problema. Poseban naglasak stavlja se na praktično učenje, istraživanje izazova iz svakodnevnog života te razvoj inovativnih i dugoročno održivih obrazovnih praksi.

Temelji se na konstruktivističkom pristupu učenju, prema kojem djeca aktivno izgrađuju znanje kroz iskustvo, istraživanje i eksperimentiranje, te konceptu *open schooling* (otvorene škole), koji potiče suradnju odgojno-obrazovnih ustanova s obiteljima, znanstvenom zajednicom i različitim društvenim dionicima, uključujući javne ustanove, nevladine organizacije, udruge i predstavnike gospodarstva. Projektna aktivnost obuhvaća razvoj obrazovnih materijala, stručno usavršavanje odgojitelja i učitelja te uspostavu SCIFine centara za istraživačko učenje (*Learning Hubs*), s ciljem primjene i širenja razvijenih pristupa i nakon završetka projekta.

Sveučilište u Splitu (UNIST), putem Filozofskog fakulteta sudjeluje u razvoju i provedbi projektnih aktivnosti te koordinira radni paket WP5 – *Learning Hubs in Action*, usmjeren na primjenu i vrednovanje razvijenog obrazovnog modela u Hrvatskoj, Sloveniji i Portugalu. Time Fakultet pridonosi razvoju inovativnih obrazovnih praksi, njihovoj dugoročnoj primjenjivosti te jačanju suradnje između znanosti, obrazovanja i lokalne zajednice.

Članovi projektnog tima s FFST-a: ♦Izv. prof. dr. sc. Ivana Restović ♦Pred. Josipa Jurić ♦Doc. dr. sc. Mila Bulić ♦Izv. prof. dr. sc. Bruno Ćurko ♦Marina Ugrin, mag. educ. biol. et chem.



Sufinancira
Europska unija

Financirano sredstvima Europske unije. Izneseni stavovi i mišljenja samo su autorovi i ne odražavaju nužno stajališta Europske unije ili Europske izvršne agencije za obrazovanje i kulturu (EACEA). Ni Europska unija ni tijelo koje dodjeljuje sredstva ne mogu se smatrati odgovornima za njih. Broj projekta: 101259602