

Robotika u vodenim okolišima radi promicanja svijesti o STEM-u i okolišu

Opseg i partnerstvo

Projekt RoboAQUARIA ima za cilj rješavanje klimatske krize i poticanje ekološki održivog ponašanja u školskim zajednicama korištenjem obrazovnih vodenih robota.

Projekt je u skladu s horizontalnim prioritetom "Okoliš i borba protiv klimatskih promjena" i prioritetom "Rješavanje digitalne transformacije razvojem digitalne spremnosti, otpornosti i kapaciteta".

Konzorcij projekta je suradnja sveučilišta (Marche Polytechnic University-Leader, Sveučilište u Egeju, Sveučilište u Zagrebu), obrazovno-istraživačkih centara (CARDET, Future in Perspective, INNOVADE, Ancybernetics) i škola (IC Solari, Osnovna škola Tituša Brezovačkog, ICS Largo Cocconi).

PROJEKTNI REZULTATI

Kako bi se postigao njegov opseg, projekt će razviti sljedeće ishode:

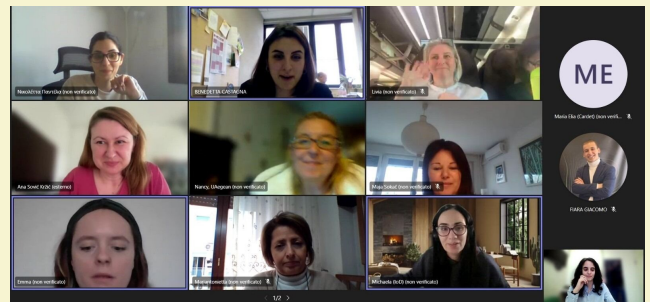
1. Metodološki okvir za pilote, smjernice za učitelje i vrednovanje; izvješće temeljeno na osmišljavanju pedagoških pristupa koji se mogu koristiti za njegovanje kompetencija učenika za održivost.
2. Alati i teme lekcija; smjernice za usmjeravanje nastavnika o tome kako izgraditi RoboAQUARIA i provesti obrazovni kurikulum koji uključuje robotiku i zelene vještine.
3. Platforma za e-učenje i otvoreni obrazovni resursi (OER); otvoreni prostor s besplatnim pedagoškim resursima i alatima proširene stvarnosti.
4. Preporuke politike; zbirka naučenih iskustava, najboljih praksi, izazova i politika suggestions.

PARTNERSKI SASTANAK

Treći online sastanak projekta održan je 14. ožujka 2024. godine.

Predstavnici svih partnerskih organizacija, instituta i škola prisustvovali su sastanku i razgovarali o napretku i sljedećim koracima radnih paketa 2, 3 i 4.

Na sastanku su uspješno istaknuta ključna žarišna područja za svaki radni paket, čime su stvoreni uvjeti za značajne ključne etape u projektu. Pratite novosti o našem sljedećem sastanku i LTTA u Anconi od 22. do 26. srpnja 2024.



TREKUTNI RAD I SLJEDEĆI KORACI

Tijekom posljednjih mjeseci konzorcij je radio na sljedećem:

- Razvoj virtualnog alata
- Priručnik za aktivnosti unutar i izvan učionice
- Suhi komplet alata v2
- Okvir za provjeru valjanosti za WP2 KPI-jeve
- Kontinuirani razvoj i usavršavanje projektnih priručnika temeljenih na WP2 dokumentaciji i partnerskom iskustvu
- Dovršetak okvira za provjeru valjanosti

Mokri robotski setovi uskoro će biti spremni za testiranje u nacionalnim školama, dok su planovi lekcija i moduli RoboAQUARIA u izradi.

OSTANITE POVEZANI

Za više informacija posjetite [project website](#), ili nas pratite dalje [LinkedIn](#) i [Facebook](#).