



Co-funded by
the European Union

NOVOSTI 6



Unapređenje podvodne arheologije kao inovativnog
alata za razvoj održivog i kreativnog turizma



Official route
of the Council of Europe
European Cultural
Itinerary of Europe



soprintendenza
del mare



INTERNATIONAL
COUNCIL FOR
EXPLORATION OF
THE SEA



cel-mar
International Council of Excellence in Marine Sciences



POSTIGNUTI REZULTATI

1. Novi tečaj o unapređenju podvodnih arheoloških nalazišta

Kreiran je novi tečaj o promicanju podvodnih arheoloških nalazišta s ciljem zadovoljavanja potreba kulturnih i turističkih djelatnika. Tečaj će osnažiti njihovo znanje u područjima korisnim za poticanje unaprjeđenja ovih nalazišta i za razvoj turizma povezanog s podvodnom arheologijom.

Ideja o stvaranju inovativnog tečaja polazi od spoznaje da su se tečajevi vezani uz ovu temu uglavnom odnosili na kulturni i povijesni dio lokaliteta, ali se nisu zadržavali na aspektima koji su više povezani s promicanjem baštine i posljedično s promidžbom turizma te suradnje s drugim kulturnim i komercijalnim akterima.

Novi i inovativni U-Mar tečaj obuke objedinjuje sva znanja i stručnost projektnih partnera kako bi se otklonili nedostaci postojećih tečajeva, s ciljem stvaranja profesionalaca koji aktivno doprinose razvoju ovog sektora. Tečaj je podijeljen u sedam nastavnih jedinica, sastoji se od pisanih i audio/video materijala te je radi dostupnosti postavljen na platformu za e-učenje koju je izradio partner CEIMAR. Izrađen je na engleskom jeziku i na raspolaganju je svim europskim zemljama, a sadrži kratki opis i uvod na svim jezicima partnera u projektu. Tečaj je testiran putem obuke na licu mjesta, što je omogućilo dodatna poboljšanja.



2. Platforma za e-učenje U-Mar

Osmišljena platforma za e-učenje služi ne samo za pristup kreiranom tečaju, već i za upoznavanje o mogućnostima obuke o podvodnoj baštini, kao i za pristup informacijama o postojećim lokacijama i njihovim aktivnostima. Platforma je namijenjena kako kulturnim djelatnicima tako i široj javnosti, čime pridonosi ciljevima obuke te razvoju turizma vezanog uz ovaj sektor.

[IDI NA PLATFORMU](#)

3. U-Mar interpretacijski centri

Kao završni rezultat projekta, svi partneri su zajednički radili na razvoju prototipa Interpretacijskog centra o podvodnoj arheologiji. U sklopu projekta, partneri su birali najbolju lokaciju za postavljanje centra, odlučivali o jedinstvenoj strukturi, temama o kojima će se pričati i materijalima koji će se koristiti za komunikaciju i promidžbu. Sve navedeno je učinjeno s ciljem stvaranja adekvatnog informacijskog centra za promidžbu i unapređenje podvodne baštine.

Komunikacija je ostvarena zahvaljujući doprinosu pridruženih partnera u aktivnosti. Neki centri već rade: Machico, otok Madeira (Portugal); Menfi (Sicilija); Pafos (Cipar), Cadiz (Španjolska); dok će onaj u Zadru (Hrvatska) bit će spreman u 2024. godini.

Zahvaljujući razmjeni informacija o radu projekta kojeg provodi Feničanska ruta u suradnji s Upravom za nadzor mora sicilijanske regije, druga dva interpretacijska centra koja nisu uključena u U-Mar projekt koristila su metodologiju projekta. Jedan od tih centara već je aktivan u Marsali (Sicilija-Italija); drugi će biti stvoren 2024. godine na otoku Pantelleria (Sicilija-Italija).

Ostali glavni postignuti rezultati

- a) za one koji rade ili žele raditi na podvodnim arheološkim nalazištima postavljeni su temelji za konkretizaciju specifičnog tečaja obuke. Zapravo, nakon testiranja, novi tečaj obuke, bit će uključen u programe obuke CEIMAR-a i MCPA Zadar;
- b) promicanjem digitalnih alata kod svih kategorija posjetitelja osnaživala se dostupnost podvodnih nalazišta;
- c) postavljeni su temelji za stvaranje mreže posvećene temi podvodne arheologije unutar Feničanske rute – Kulturne rute Vijeća Europe, čim se potiče kontinuirana suradnja u budućnosti.

26. listopada 2023. – Cadiz (Španjolska)



3. MULTIPLIER EVENT

Virtualna stvarnost za učenje o podvodnoj baštini na Multiplier event-u projekta U-Mar

Projekt U-Mar jasan je primjer rada koji je razvio CEIMAR i jedan od razloga za priznanje Feničanske rute. Sudionici događaja upoznali su se s rezultatima istraživačkog projekta U-Mar i njegove platforme za e-učenje od strane Eve Mene, voditeljice Ureda za koordinaciju CEIMAR-a i Felipea Cereza. Zajedno s Anom Niveau de Villedary, Carlotom Pérez-Reverte, Raúlom Gonzálezom i Natalijom López čine stručni istraživački tim koji se bavi razvojem projekta na Sveučilištu u Cadizu.



O podvodnoj baštini govorilo se na zanimljivom okruglom stolu na kojem su sudjelovali Javier Noriega, arheolog i predsjednik Andaluzijskog pomorsko-pomorskog klastera; Josef Martí Solano, iz Centra za podvodnu arheologiju andaluzijske vlade, José Manuel Segura, predsjednik Andaluzijske federacije podvodnih aktivnosti i Fernando Nieto, član Instituta za studije Ceute. Debatu je moderirao Felipe Cerezo, koordinator magistarskog studija pomorske i podvodne arheologije Sveučilišta u Cadizu.

Naposljetku, sudionici su otkrili potencijal novih tehnologija i digitalizacije za prijenos znanja o kulturnoj baštini koju čuvamo pod morem, zahvaljujući virtualnoj stvarnosti, te su mogli posjetiti nalaze "in situ" do kojih je došao ovaj tim istraživača



27. listopada 2023. – Zadar (Hrvatska)

4. MULTIPLIER EVENT

Međunarodni centar za podvodnu arheologiju u Zadru

MCPA Zadar bio je domaćin uspješnog predstavljanja projekta pod nazivom „U-Mar - Unapređenje podvodne arheologije kao inovativnog alata za održivi i kreativni turizam“. tijekom završnog događaja - Multiplier eventa održanog u petak, 27. listopada. Prisutni su svjedočili izlaganjima rukovodećih osoba poput Mladena Pešića, ravnatelja MCPA Zadar i Zrinke Brkan Klarin iz Upravnog odjela za kulturu i sport grada Zadra.



Govornici, među kojima su bili Doris Kurtov iz Odjela za međunarodnu suradnju i fondove MCPA Zadar, te Maja Kaleb (Odjel za edukaciju i dokumentaciju) i Roko Surić (Odjel za prezentaciju podvodne baštine) govorili su o uključenosti projekta u "Erasmus+ Programme: U-Mar and Phoenicians' Route" te su u svom izlaganju predstavili ciljeve i rezultate.

Događaj je zaključen video prezentacijom čime je prikazana suština U-Mar projekta. Sudionici su se potom družili uz mali prijem čime je potaknut proces komunikacijskih i interakcijskih veza među uzvanicima.

Projekt U-Mar je naglašen kao ključan za unapređenje podvodne arheologije i pružanje uvida u njegov potencijalni utjecaj na razvoj turizma, što je istaknuto na ovom događanju.

VIŠE INFORMACIJA OVDJE

18. prosinca 2023. – Pafos (Cipar)



5. MULTIPLIER EVENT

Podvodna arheologija i turizam u regiji Pafos



Peti Multiplier event projekta U-Mar održan je u sjedištu Regionalne turističke zajednice Pafosa dana 18. prosinca.

Na radionici je lokalnim turističkim dionicima predstavljena online obrazovna platforma projekta U-Mar za maritimnu arheologiju kao inovativan alat za razvoj održivog i kreativnog turizma.

Online platforma ima za cilj informirati i osvijestiti turističke operatere kao što su ronilački centri, hoteli, turoperator i drugi. Istovremeno, e-platforma se zalaže za unapređenje podvodne arheologije kroz promicanje najboljih međunarodnih praksi.

POGLEDAJ NA FACEBOOK-U

10. listopada 2023. – Castelvetro (Italija)

NACIONALNI ON-SITE DOGAĐAJ

Istraživanje europske kulturne raznolikosti:

obilježavanje Dana Erasmosa 2023 (#ErasmusDays)

na IPSEOA "V. Titone" s direktorom Feničanske rute

Povodom Dana Erasmosa 2023. (od 9. do 14. listopada 2023.) održan je sastanak direktora Feničanske rute i učenika četvrtih razreda u Castelvetro, na IPSEOA "V. Titone" Hotelier Institute dana 10. listopada. U Europskoj godini vještina 2023. bitno je prepoznati važnost europske kulturne raznolikosti i slaviti mogućnosti učenja koje ona nudi.



Dani Erasmoda prilika je za otkrivanje novih kultura, jačanje jezičnih i međukulturalnih vještina, poboljšanja mogućnosti zapošljavanja i prihvaćanja europskih vrijednosti tolerancije, poštovanja te različitosti. Program Erasmus jedan je od ključnih programa Europske unije i sastoji se od brojnih postupaka usmjerenih na različite ciljne skupine.

Iako su najpoznatije one koje se odnose na studente i škole, postoje i mnoge druge radnje usmjerene na istraživanje, suradnju sveučilišta i gospodarstva, društvene organizacije i mnoge druge europske aktere civilnog društva.

Tijekom susreta, direktor Feničanske rute predstavio je studentima Erasmus projekte u kojima je Feničanska ruta bila uključen, među kojima je i projekt U-MAR.

Tema Dana bila je „Šest dana da Europa zablista! Dani Erasmoda sjajan je način za promicanje bogatstva europske mobilnosti i uspjeha programa Erasmus+“. Želimo pohvaliti srednju školu Castelvetro IPSEO, obrazovnu instituciju koja je okrenuta budućnosti i koja je svojim učenicima pružila ovu priliku.

VIŠE INFORMACIJA OVDJE

11. studeni 2023. – Selinunte (Italija)



NACIONALNI ON-SITE DOGAĐAJ

Konferencija „Drevni putovi kopna i mora mogu poslužiti kao ključ za novo teritorijalno planiranje“

Feničanska ruta - Kulturna ruta Vijeća Europe od 2003. - u suradnji s Arheološkim parkom Selinunte, Cave di Cusa i Pantelleria i uz potporu Arheoloških grupa Italije i UNPLI-a - Nacionalne unije Pro Loco Italije – organizirala je konferenciju „Drevni putovi kopna i mora mogu poslužiti kao ključ za novo teritorijalno planiranje“ povodom 20. godišnjice certificiranja od strane Vijeća Europe. Događaj je potaknuo razmišljanja o metodama za poboljšanje očuvanja kulturne baštine koja se proteže duž komunikacijskih pravaca antičkog svijeta na Mediteranu. Predstavljen je i projekt U-Mar, a Uprava za nadzor more sicilijanske regije predstavila je regionalne podvodne arheološke itinerare.



**LE ANTICHE VIE
DI TERRA E DI MARE**

VIŠE INFORMACIJA OVDJE

25. – 27. travnja 2024. – Zadar (Hrvatska)



SIMPOZIJ O MEDITERANSKOJ ARHEOLOGIJI

25. međunarodna konferencija SOMA – XXV Symposium on Mediterranean Archaeology održat će se u Zadru od 25. do 27. travnja 2024. Konferenciju zajedno organiziraju MCPA Zadar, GAMA (General Association for Mediterranean Archaeology), Odjel za arheologiju Sveučilišta u Zadru, Muzej antičkog stakla i Arheološki muzej u Zadru. Sjajna i važna prilika za predstavljanje rezultata projekta U-Mar.

SOMA je međunarodna konferencija koja okuplja arheologe iz različitih dijelova Mediterana. Konferencija je do danas održana u Turskoj, Italiji, Sloveniji, Španjolskoj, Irskoj, Rusiji, Poljskoj i Velikoj Britaniji u suradnji s partnerima iz raznih zemalja, a rezultate dosadašnjih izlaganja redovito objavljuje Archaeopress.

Cilj konferencije je predstaviti i razmijeniti iskustva i ideje o novim dostignućima u istraživanju, zaštiti i očuvanju kulturne baštine na području Mediterana. Vrijedna je to prilika i za promidžbu rezultata U-MAR projekta.

[VIŠE INFORMACIJA OVDJE](#)

19. prosinca 2023. – Madeira (Portugal)

PROJEKTNI REZULTAT

Otvorenje Interpretacijskog centra podvodne arheologije u Madeiri

Dana 19. prosinca svečano je otvoren Interpretacijski centar za podvodnu arheologiju Madeire s izložbom o podvodnim arheološkim rutama Madeire: SS Newton, Bom Rei i Prompt.

Smješten u Forumu Machico u središtu grada, ovaj prostor ima za cilj probuditi interes šire javnosti za teme podvodne arheologije, a njegovi stakleni zidovi dodatno su pridonijeli vidljivost izložbe. U prostoru je moguće pronaći i neke arheološke predmete otkrivene u potonulim brodovima tijekom provedenih istraživanja, kao i informacije o rutama i to uz pomoć videa te brošura.



POGLEDAJ NA FACEBOOK-U

Dobrodošli studenti VIII izdanja magistarskog studija nautičke i podvodne arheologije Sveučilišta u Cadizu!

Prošlog ponedjeljka novo izdanje Mastera započelo je predivnim govorom dr. Michelea Stefanilea iz Scuola Superiore Meridionale o istraživanju provedenom u luci Puteoli.

Kombinacija različitih tehnika rada, kao što su zračna fotogrametrija uz pomoć dronova te ručno ucrtavanje dimenzija, pružila je mogućnost proučavanja različitih lučkih procesa Puteoli iz antičkog doba.



[POGLEDAJ NA FACEBOOK-U](#)



Feničani u školi: Moj feničanski brod / Igrajmo se feničanskih trgovaca

Ova je aktivnost povezana s Europskom noći istraživača (u okviru modula „Istraživači u školi”) koja će se organizirati za djecu 3. razreda osnovne škole.

Radionicu su odradili kolege i članovi LABAP-a: Ana María Niveau de Villedary y Mariñas, Natalia López Sánchez, Marina Camino Carrasco i Pablo Sicre González.

Igre su osmišljene zahvaljujući podršci i financiranju UCA-ovog Outreach Plan kojim upravlja UCC+i (Jedinica za znanstvenu kulturu) i projekta Proof of Concept Implementation of Virtual Archaeology u Muzeju Cadiz kao didaktičkog alata i alata za dopiranje od publike, javnog i uključivog (GADIR 3.0) - PDC2022-133123-100 - PROOF OF CONCEPTS (CALL 2022), te u suradnji s Kulturnom rutom Vijeća Europe Feničanskom rutom.

Nadamo se da su dječaci i djevojčice 3. razreda uživali u radionici!

VIŠE INFORMACIJA OVDJE

Ceremonija obilježavanja „Gladijatora“

Godine 1893. engleski parobrod „Gladiator“ isplovio je s teretom šećera iz Gibraltara za Liverpool. Međutim, brod nikada nije uspio stići do odredišta jer se dana 12. prosinca iste godine nasukalo na obali Zahara de los Atunes.

Prošle su subote naše kolege sudjelovale na obilježavanju 130. obljetnice potonuća „Gladijatora“. Sretni smo vidjeti da su susjedi, posebno mlađe generacije, duboko uključeni u očuvanje i promidžbu kulturne baštine.

Zahvaljujemo studentima CEIP-a Miguel de Cervantes Zahara de los Atunes što su uložili sav svoj potencijal u natjecanje u crtanju i Franciscu de la Torre Zaragazi na njegovom izvanrednom doprinosu na širenju informacija o ovom danu. I na kraju, želimo zahvaliti Gradskom vijeću Zahara De Los Atunes na ponuđenom prostoru čime smo željeli podići svijesti o važnosti podvodne kulturne baštine.



POVEZANE VIJESTI: CEIMAR



Astronomska grupa Portuense obnavlja nasljeđe antičkog svijeta na XI. Tjednu znanosti



Na događaju će se dodijeliti diplome subjektima i pojedincima koji podržavaju širenje znanstvenih spoznaja te izložba na temu „Zanati i alati prapovijesti“.

Tijekom sastanka održana je konferencija jednog od naših CEIMAR-UCA istraživača, Natalije López Sánchez, magistrice pomorske i podvodne arheologije, doktorandice, pred doktorske istraživačice na UCA i članice istraživačke grupe Phoenix Mediterranea koja je govorila o rezultatima projekta U-Mar i važnosti zaštite podvodne kulturne baštine.

VIŠE INFORMACIJA OVDJE

OPĆE INFORMACIJE



Opći cilj projekta U-Mar je razvoj znanja i unapređenje baštine vezane uz podvodnu arheologiju kroz sljedeće specifične ciljeve

- Obučiti stručne osobe s posebnim vještinama u podvodnoj arheologiji postavljanjem ad hoc inovativnog tečaja;
- Razvijati održiv i ekološki prihvatljiv turizam na području podvodne arheologije;
- Pružati smjernice organizacijama koje žele razviti strategije za poboljšanje podvodne arheološke baštine;
- Nadograditi znanje o podvodnoj arheološkoj baštini i osvijestiti javnost o važnosti njenog očuvanja

Projektni partneri

La Rotta dei Fenici, Italy
Itinerario Culturale del Consiglio d'Europa

Regione Sicilia, Italy
Soprintendenza del Mare

ICUA, Croatia
International Centre for Underwater Archaeology in Zadar

CEIMAR, Spain
International Campus of Excellence in Marine Sciences

Pafos Regional Board of Tourism, Cyprus

ACIF-CCIM, Portugal
*Industrial and Commercial Association of Funchal
Chamber of Commerce and Industry of Madeira*

ARGO, Italy

Funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or the European Education and Culture Executive Agency (EACEA). Neither the European Union nor EACEA can be held responsible for them.

 @umarproject

 @u.marproject



**Co-funded by
the European Union**



Cultural route
of the Council of Europe
Itinerario culturale
del Consiglio d'Europa

