

ZVJEZDANA: MISIJA JADRAN



Predgovor

Digitalni obrazovni paket „Zvezdana: Misija Jadran“ pruža besplatno preuzimanje digitalnih materijala s stranice <https://www.italy-croatia.eu/web/valueplus/library>. Ovaj obrazovni alat stvoren je u sklopu diseminacijskih aktivnosti projekta Interreg VALUE Plus.

Obrazovni paket namijenjen je i prilagođen učenicima osnovne škole kako bi ih senzibilizirao i približio temama povezanim s održivim turizmom, obrazovanjem o krajoliku i očuvanjem kulturne baštine, kao i akcijama koje svaki europski građanin može poduzeti za očuvanje kulturnih i bioloških raznolikosti.

Sadržaj obrazovnog paketa osmišljen je u suglasju s trenutnim potrebama školskih kurikuluma čiji je cilj razvijanje interdisciplinarnih vještina između znanosti, književnosti i građanskog obrazovanja. On pritom povezuje znanstvene i povijesno-kulturne koncepte s europskim ključnim kompetencijama koje predstavljaju osnovne vještine za osobni razvoj učenika, te ih pripremaju za buduću ulogu aktivnog europskog građanina.

Obrazovni paket uključuje niz nastavnih materijala podijeljenih u nekoliko modula: jedan modul za mlađe učenike te 3 modula i 3 nastavne jedinice za učenike četvrtog, petog, šestog, sedmog i osmog razreda, koji se mogu različito integrirati kako bi se sastavio komplet prikladan za različiti broj susreta.

Na spomenutoj poveznici, osim priručnika koji učenici koriste u učionici, moguće je preuzeti program za učitelje i listove za izvannastavne aktivnosti.

Objavljivanje i priprema teksta:

Federica Milioni, Mascia Migliari, Giulia Di Vernieri, Shade Amini, Flavia Amato (Istituto Delta Ecologia Applicata Srl), Elisa Ulazzi (Općina Ravenna), Facchi Alberta i Falezzi Giovanna (Muzeji Veneto), Federica Diamanti (Regija Emilia-Romagna), Elena Brožić i Ugo Toić (Grad Cres), Emili Janko (Općina Medulin), Luna Polić Barović i Mia Kurtović (Grad Dubrovnik), Consiglia Mura (Općina Patù).

Grafički dizajn:

Mattia Maggiore, Mascia Migliari (Istituto Delta Ecologia Applicata Srl)

Ilustracije:

Davide Panizza

Fotografske reference

Freepick, Vecteezy, Pexels, MAR, MUSA, Centro turistico culturale San Basilio, ASVIS archivio città di Dubrovnik. Frantisek Zvardon, Creski muzej

Zahvale:

Zahvaljujemo voditelju projekta Robertu Cantagalliju (Grad Ravenna) te tehničkim referenticama projekta Darii Boldrin i Cristini Barbieri (Istituto Delta Ecologia Applicata Srl), na njihovom doprinosu.



Siječanj 2025



1

Zvezdanino putovanje

Jednom davno, postojala je nebeska zvijezda po imenu Zvezdana. Nije bila poput drugih zvijezda: dok su njezini prijatelji treperili na nebu i pričali priče ljudima na Zemlji, ona je voljela sanjati o skakanju u more. Voljela je gledati velike istraživače, poput Marka Pola i Charlesa Darwina, kako plove prema nepoznatim zemljama. „I ja želim krenuti na takvo putovanje!“ pomislila je Zvezdana. Tako je jednog dana odlučila napustiti zvezdano nebo i krenuti u nevjerojatnu pustolovinu!



Morski krajolici

Zvezdana je vrlo brzo letjela prema Zemlji, njoj najbližem planetu, i na njoj odabrala posebno more: Jadransko. Oceani i druga mora činili su joj se prevelikima, dok je ovo, Jadransko more, bilo maleno i ugodno, savršeno za mladu znatiželjnu zvijezdu poput nje. Kad se približila, otkrila je nešto nevjerovatno: more je bilo puno zvijezda! Bile su to morske zvijezde, prekrasna i šarena stvorenja. Zvezdana im se predstavila i ispričala im svoj san o životu pod vodom.

Jedna od njih uplašeno ju je upitala: „Ali, ali... jesi li ti asteroid koji je pao s neba?“ i pobjegla. Ostale zvijezde su se smijale i rekle joj da zvijezda poput nje nikada ne bi mogla živjeti s njima, jer bi u moru izgubila svoj sjaj. Iako se njezin san činio nemogućim, Zvezdana nije odustala. Počela je istraživati Jadran, tražeći način da živi u moru.



3

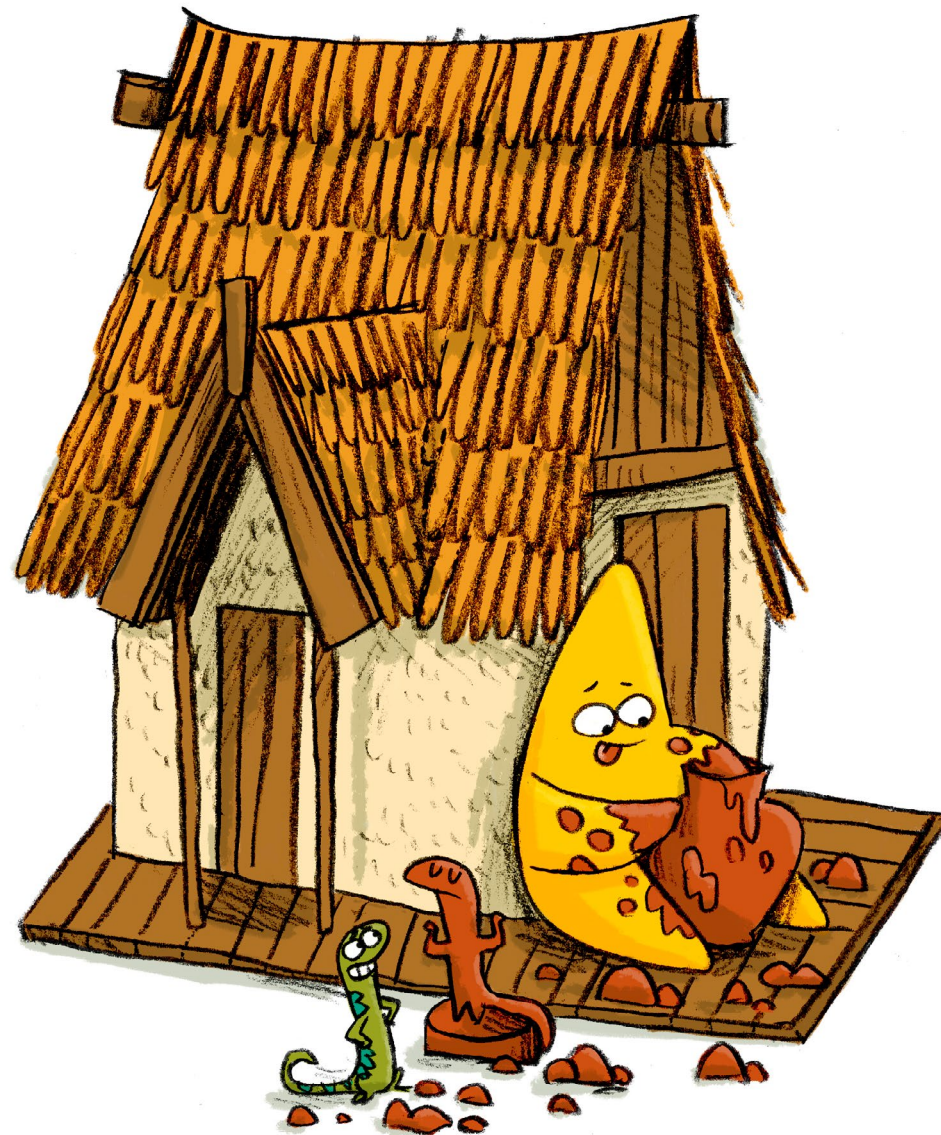
Zvezdano putovanje

Dok je gradila malu splav od dasaka koje je pronašla napuštene na plaži, Zvezdana je upoznala znatiželjnu životinju koja se sunčala u blizini. Bio je to gušter Diomed, koji se često šuljao na ljudske brodove gdje je špijunirao pomorske rute i navigacijske tehnike: „Savršen suputnik za ovo putovanje!“ pomislila je Zvezdana. I tako je ta izvanredna posada zaplovila jadranskim valovima u zanimljivu pustolovinu.



Ravenna i Comacchiju

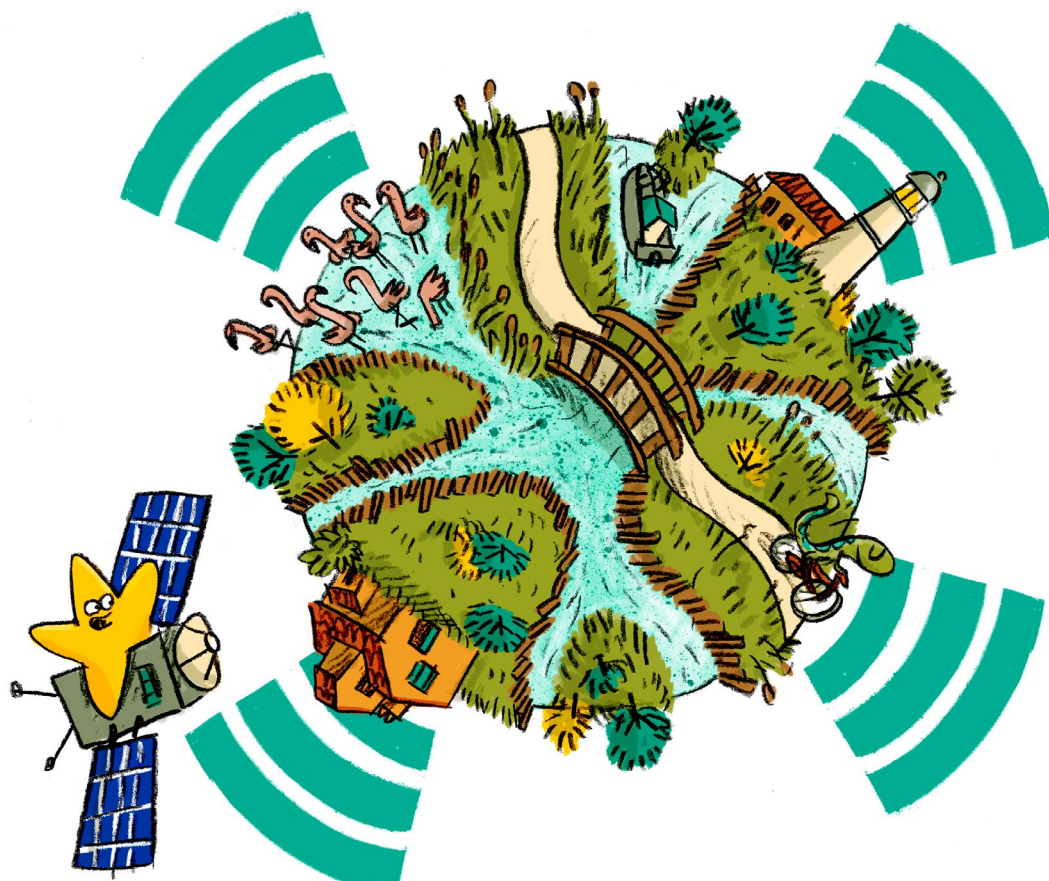
Prva stanica na njihovom putovanju bila je delta rijeke Po, gdje su Zvezdana i Diomed otkrili umjetnost mozaika u Ravenni, među blistavim drevnim i suvremenim pločicama. Nastavljajući svoje putovanje, naišli su na rekonstrukciju drevnog etruščanskog naselja u blizini grada Comacchio: ulazeći u kuće tog naselja, uronili su u čudesno ozračje običaja i tradicije drevne Etrurije.



Cerviji i Delti Venetu

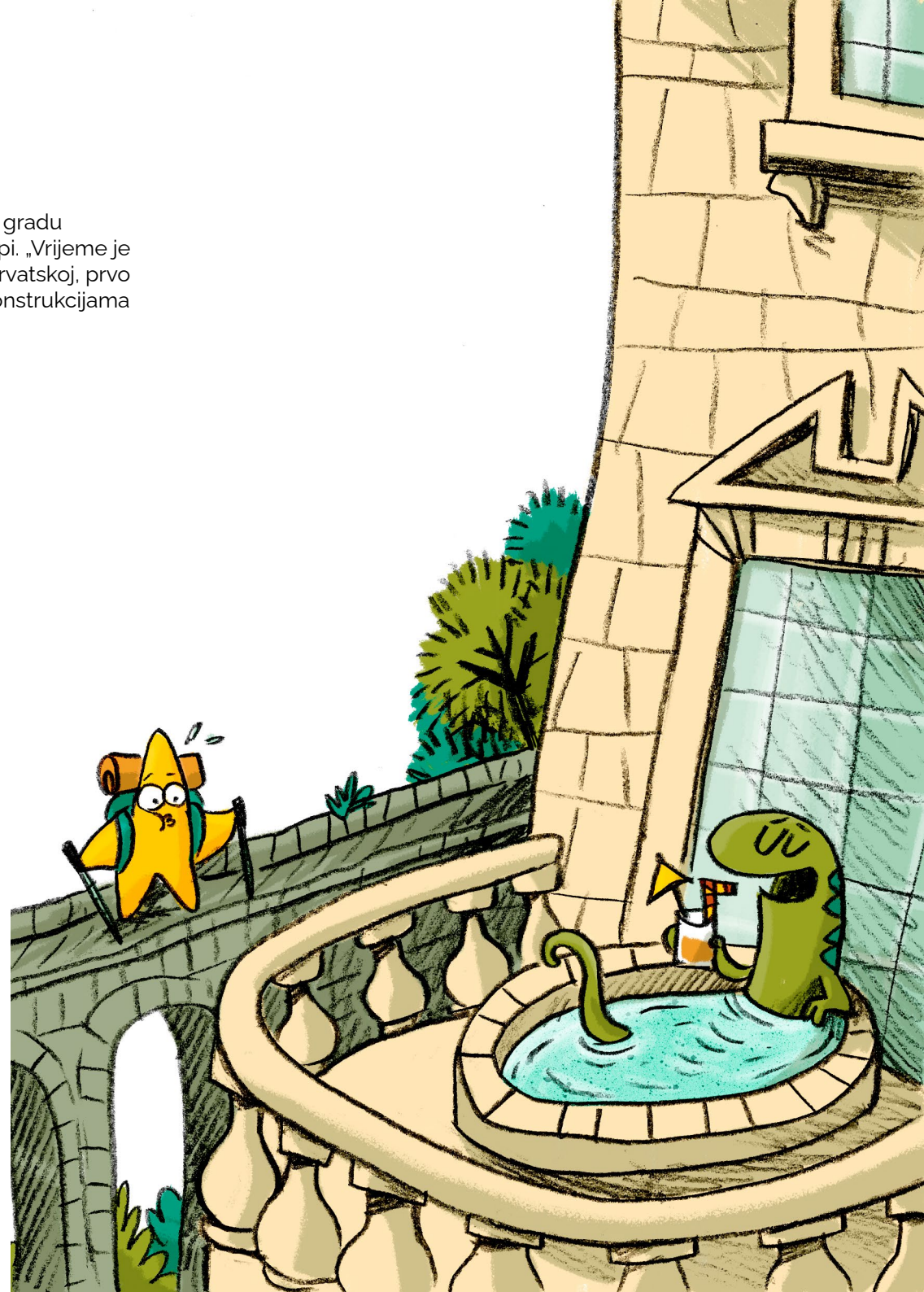


Zatim su nastavili svoj put prema Cerviji, gdje su otkrili ukusne i sjajne dragocjene soli. Odatle su, slijedeći Diomedove upute, plovili kroz vodene putove Delte i tamo otkrili mrežu muzeja raspršenih po talijanskoj regiji Veneto. Bili su to drevni muzeji, ali opremljeni naprednom tehnologijom, posvećeni plovidbi od etrušćanskog, rimskog pa sve do današnjeg doba. „Savršeno smo uronili u prošlost ovih kultura“, pomislila je Zvezdana.



Patù i Dubrovniku

Kasnije su isplovili prema otvorenom moru prema Apuliji, prema Veretu, drevnom gradu smještenom na samom vrhu Italije, nekadašnjem domu antičkog plemena Messapi. „Vrijeme je za postavljanje novih ruta“, uzviknuo je Diomed uzbuđeno, pa su isplovili prema Hrvatskoj, prvo otkrivajući grad Dubrovnik. Ovdje su bili zadržani veličanstvenim akvaduktima, konstrukcijama kojima protiče voda i prekrasnim plemićkim ljetnikovcima.



Cresa i Medulinu

Zatim su stigli u Cres, grad smješten na istoimenom hrvatskom otoku. Ovdje se, može putovati kroz vrijeme zahvaljujući posebnom uređaju: „multimedijalnom turističkom vodiču“. Ovaj poseban virtualni vodič odveo je Zvezdanu i Diomeda u doba creske renesanse. Vrativši se u sadašnjost, naši su putnici odlučili isploviti prema svojoj konačnoj destinaciji: podvodnom opservatoriju u Medulinu, sigurni da će tamo moći izbliza promatrati stanovnike mora i proučavati tajne morskog života.



Savršena unija

Nakon toliko proživljenih pustolovina, Zvezdana je puno naučila. Uz pomoć prijatelja koje je stekla, izgradila je poseban brod, ukrašen suvenirima i uspomenama koje je prikupila tijekom svog putovanja. Sada je mogla slobodno ploviti Jadranskim morem, posjećivati nova mjesta i stjecati nove prijatelje. A mogla je istraživati i ostala mora! Zvezdana je od nebeske zvijezde postala prava (po)morska zvijezda i ostvarila svoj san o životu u moru.

