

Rapporto del risultato tangibile D.1.3.1

ENGREEN CLASSROOM – COOPERAZIONE CON I GIOVANI DALLA SCUOLA PRIMARIA ALL'UNIVERSITÀ

Agosto 2025



ID del progetto	ITA-SI0100074
Titolo progetto	Capitalizzazione del rafforzamento delle infrastrutture verdi nel paesaggio culturale transfrontaliero IT-SI
Acronimo progetto	ENGREEN 2
D.1.3.1	ENGREEN classroom – cooperazione con i giovani dalla scuola primaria all'università
Rapporto preparato da	Park Škocjanske jame, Comune di San Dorligo della Valle - Občina Dolina, Gruppo di azione locale Venezia Orientale, Občina Hrpelje - Kozina
Lead partner	Park Škocjanske jame, Slovenia tajnistvo@psj.si
 Partner di progetto 2	Comune di San Dorligo della Valle - Občina Dolina cultura-kultura@sandorligo-dolina.it
 Partner di progetto 3	Gruppo di azione locale Venezia Orientale vegal@vegal.net
 Partner di progetto 4	Občina Hrpelje - Kozina obcina.hrpelje-kozina@hrpelje.si
	

Nell'ambito del progetto ENGREEN 2, che si è svolto dal 1° settembre 2023 al 31 agosto 2025, i partner del progetto abbiamo realizzato **8 eventi ENGREEN CLASSROOM** volti a promuovere la cooperazione con i giovani dalla scuola primaria all'università. Il risultato tangibile rientra nell'attività 1.3 Promozione di azioni pilota, disseminazione dei risultati del progetto e sensibilizzazione del territorio per migliorare la conservazione della natura, della biodiversità e delle infrastrutture verdi. Sono stati realizzati i seguenti eventi:

Evento 1

Data: 2 febbraio 2024
Titolo: La giornata mondiale delle zone umide
Luogo: Scuola elementare Rudolf Ukovič, Podgrad
Organizzato da: Parco delle grotte di Škocjan
Numero partecipanti: 45 bambini

In occasione della giornata mondiale delle zone umide, che si celebra il 2 febbraio, i colleghi esperti del parco delle grotte di Škocjan hanno visitato la scuola elementare Rudolf Ukovič di Podgrad dove sono stati ospiti degli alunni del sesto e del settimo anno per le prime due ore scolastiche e dell'ottavo e del nono anno per le due ore successive. La visita prevedeva innanzitutto una lezione sulle zone umide in cui abbiamo definito il termine, l'importanza e i fattori a rischio. Abbiamo parlato degli stagni come uno degli elementi delle zone umide. Gli alunni hanno conosciuto il perché non si usano più come una volta e il loro ruolo nei giorni d'oggi.

Inoltre abbiamo sottolineato come le specie esotiche, come il pesce rosso, non fanno parte della fauna degli stagni e perciò non devono essere introdotte perché mettono a rischio le specie autoctone. Dopodiché abbiamo ci siamo trasferiti in natura per visitare la sorgente degli abbeveratoi dove abbiamo parlato del loro significato e dell'importanza degli stagni in passato. Negli abbeveratoi abbiamo notato i tritoni e quindi abbiamo approfondito il tema degli anfibi e degli altri abitanti dell'infrastruttura verde.



Il progetto ENGREEN 2 è co-finanziato dall'Unione europea nell'ambito del Programma Interreg VI-A Italia-Slovenia.
Projekt ENGREEN 2 sofinancira Evropska unija v okviru Programa Interreg VI-A Italija-Slovenija.

Evento 2

Data: 21 marzo 2024
Titolo: Laboratorio sull'infrastruttura verde
Luogo: Scuola elementare Rudolf Ukovič, Podgrad
Organizzato da: Parco delle grotte di Škocjan
Numero partecipanti: 20 bambini

Il 21 marzo 2024 i colleghi esperti del parco delle grotte di Škocjan hanno visitato nuovamente la scuola elementare Rudolf Ukovič di Podgrad per incontrare gli alunni dell'ottavo e del nono anno. Abbiamo cominciato con la lezione sull'infrastruttura verde per farne presente l'importanza, di cosa consiste e quali elementi possiamo notare nella zona. Ci siamo comunque focalizzati sugli stagni e sui muretti a secco e la biodiversità dei due elementi.

Abbiamo poi passato alla parte creativa di due ore scolastiche. Gli alunni hanno preso in mano la pasta modellabile e realizzato stagni, pozzi e altri elementi dell'infrastruttura verde, oltre che gli animali che possiamo trovare in questi habitat (rane, tritoni, serpenti ecc.). Abbiamo anche spiegato la differenza tra l'argilla e il terriccio carsico per comprendere meglio il perché per costruire gli stagni viene usata l'argilla: infatti, a differenza della terra rossa, l'argilla vanta proprietà impermeabili.





Evento 3

Data: 11 e 12 maggio 2024
Titolo: Regalnica
Luogo: Centro congressi e conferenze Pr' Nanetovh, Matavun
Organizzato da: Parco delle grotte di Škocjan
Numero partecipanti: 78 studenti e pubblico generale

Il parco delle grotte di Škocjan, in collaborazione con la Facoltà di scienze matematiche, naturali e tecnologie informatiche dell'Università del Litorale, ha svolto l'evento transfrontaliero gratuito, ovvero la 3^a edizione di REGALNICA dedicato al censimento della raganella europea (*Hyla arborea*) sui territori sloveni del Carso, di Brkini e dell'Istria. L'evento è già stato organizzato due volte: la prima edizione del 2022 è stata inserita nel progetto ENGREEN e la seconda l'anno successivo.

I partecipanti si sono riuniti sabato, 11 maggio 2024 alle ore 18 presso il centro congressi e conferenze Pr' Nanetovh dove hanno potuto conoscere il progetto ENGREEN 2, come procederà il censimento, i risultati degli inventari precedenti di Regalnica, le caratteristiche della raganella europea e le istruzioni sulle modalità del censimento in loco. Ciascun partecipante ha ricevuto in dono la maglietta promozionale e lo snack con il logo Interreg Italia-Slovenia. Dopo essersi conosciuti durante il rinfresco si sono recati sul campo.

Abbiamo poi diviso i 78 volontari in 23 gruppi che attorno alle ore 20 hanno iniziato con il censimento di 140 stagni sparsi per tutto il territorio soggetto allo studio. I partecipanti hanno fatto ritorno tra le 23.30 e le 1.30. La raganella europea è stata individuata in 20 stagni. A causa delle temperature piuttosto basse si deduce che non sia ancora abbastanza attiva. Nell'inventario sono stati segnalati anche altri anfibi, come il rospo comune oppure il tritone punteggiato e crestato italiano.





Evento 4

Data: 17 maggio 2024
 Titolo: Giornata in natura
 Luogo: Scuola elementare Rudi Mahnič - Brkinc, Pregarje
 Organizzato da: Parco delle grotte di Škocjan
 Numero partecipanti: 35 bambini

I colleghi esperti del parco delle grotte di Škocjan hanno visitato la scuola elementare Rudi Mahnič - Brkinc di Pregarje dove sono stati accolti da 35 alunni. Con la lezione introduttiva hanno condiviso qualche curiosità sugli stagni e il perché sono stati costruiti e le loro funzioni al giorno d'oggi. Insieme hanno visitato lo stagno che si trova vicino alla scuola e usando la rete a mano hanno campionato le osservato gli animali. Hanno notato i tritoni, i girini, le larve di libellula, gli insetti pattinatori, gli scorpioni d'acqua, le larve di effimere e i gasteropodi.

Gli alunni sono stati molto bravi a analizzare cosa succede nello stagno e hanno avvistato anche la biscia dal collare. Avendo visto i pesci che nuotano nello stagno gli alunni sono stati informati della problematica delle specie esotiche e sul perché i pesci domestici non possono vivere negli stagni.

Dopo la ricerca sul campo hanno fatto ritorno a scuola dove hanno disegnato e colorato quanto osservato allo stagno.

Per il lavoro in classe hanno usato le dispense di sensibilizzazione su due specie Natura 2000, ossia il tritone crestato italiano (*Triturus cristatus*) e l'ululone dal ventre giallo (*Bombina orientalis*). Similmente agli altri anfibi, le due specie sono a rischio anche a causa del pesce rosso che gli abitanti locali buttano negli stagni quando non le vogliono più come animali domestici. Il pesce rosso è presente anche in entrambi gli stagni a Pregarje.

Per il laboratorio sono stati applicati gli strumenti didattici capaci di presentare i metodi di campionamento, manipolazione, studio e individuazione degli animali acquatici. Sono stati altresì utilizzate le lenti d'ingrandimento, le vaschette, le pinzette, i contagocce, le capsule di Petri e i barattoli con lente d'ingrandimento. Gli alunni hanno potuto osservare da vicino gli anfibi e invertebrati che vivono nei nostri stagni, il loro ciclo di vita e i rischi a cui sono soggetti. Grazie alla giornata in natura abbiamo suscitato la curiosità degli alunni per la biodiversità e la protezione delle specie animali negli stagni.





Evento 5

Data: 11 luglio 2024
Titolo: Visita e caccia al tesoro della biodiversità
Luogo: Giardino botanico di Portogruaro
Organizzato da: Gruppo di azione locale Venezia Orientale
Numero partecipanti: 8 persone disabili

Il laboratorio al Giardino Botanico di Portogruaro ha visto la partecipazione di ospiti della residenza gestita dalla cooperativa Pino-Gabbiano di Fossalta di Portogruaro. I partecipanti, guidati dal presidente dell'associazione "Amici del Giardino Botanico", hanno inizialmente esplorato il giardino, scoprendo le diverse specie di flora e fauna presenti.

Durante la visita, è stato introdotto il rituale dell'abbraccio degli alberi, un'attività che ha avvicinato i partecipanti alla natura, promuovendo un senso di connessione e rispetto per l'ambiente. Successivamente, è stata organizzata una caccia al tesoro della biodiversità, in cui i partecipanti, divisi in squadre, hanno affrontato sfide di tipo naturalistico e creativo, gestite dall'artista Tiziana Pauletto. Questa attività ha stimolato la collaborazione e la creatività, permettendo ai partecipanti di apprendere in modo ludico.

La visita si è conclusa con una merenda offerta a tutti i partecipanti, durante la quale sono stati distribuiti i gadget del progetto. L'interazione con la natura e le attività svolte sono state particolarmente apprezzate dai partecipanti, che hanno avuto modo di vivere un'esperienza educativa e ricreativa significativa.

Il primo laboratorio, svolto al Giardino Botanico di Portogruaro, ha coinvolto otto ospiti della residenza per persone con disabilità di Fossalta di Portogruaro. Questi partecipanti, accompagnati da operatori, hanno potuto scoprire la biodiversità del giardino attraverso una visita guidata e attività creative come la caccia al tesoro della biodiversità.

Giardino Botanico di Portogruaro: Situato nel cuore di Portogruaro, questo giardino è un'oasi di biodiversità recentemente recuperata grazie all'impegno del Lions Club portogruarese e altre associazioni locali. Con una superficie di 7.000 metri quadrati, il giardino ospita oltre 400 piante e arbusti di 80 specie diverse, offrendo percorsi educativi per scuole e gruppi. È un luogo ideale per imparare e sensibilizzare il pubblico sull'importanza della biodiversità.



Evento 6

Data: 17 luglio 2024
Titolo: Laboratorio creativo
Luogo: Bosco delle Lame di Concordia
Organizzato da: Gruppo di azione locale Venezia Orientale
Numero partecipanti: 40 bambini con accompagnatori

Il secondo laboratorio si è svolto nel suggestivo Bosco delle Lame di Concordia, coinvolgendo circa 40 bambini del Grest di Sindacale di Concordia Sagittaria. La guida naturalistica Giulia Carozzani ha accompagnato i partecipanti in una passeggiata didattica nel bosco, illustrando le caratteristiche peculiari dell'ecosistema e le diverse specie animali e vegetali che lo abitano.

Durante la passeggiata, i bambini hanno potuto osservare da vicino l'habitat naturale, imparando a riconoscere le specie presenti e comprendendo l'importanza della conservazione degli ambienti umidi. La visita è culminata presso l'osservatorio, una struttura che permette di vedere dall'alto la diversità del bosco e di apprezzarne la complessità.

Il laboratorio creativo "Gli Alberi Parlanti" ha chiuso l'attività. I bambini, divisi in coppie o piccoli gruppi, hanno utilizzato argilla e materiali naturali per creare facce sugli alberi, esprimendo la loro creatività e immaginazione. Le opere d'arte sono state lasciate nell'area adiacente all'osservatorio, integrandosi armoniosamente con l'ambiente circostante.

Anche in questo caso, la giornata si è conclusa con una merenda e la distribuzione di gadget del progetto. L'esperienza è stata altamente educativa e divertente, lasciando un ricordo positivo e un maggiore apprezzamento per la natura.

Il secondo laboratorio, al Bosco delle Lame, ha visto la partecipazione di circa 40 bambini del Grest di Sindacale di Concordia Sagittaria, accompagnati da animatori e genitori. L'attività ha incluso una passeggiata didattica nel bosco e un laboratorio creativo, "Gli Alberi Parlanti", che ha permesso ai bambini di esprimere la loro creatività utilizzando materiali naturali.

Bosco delle Lame di Concordia: Questa riserva naturale si estende su una vasta area caratterizzata da laghetti, canneti, boschi e zone umide. Il Bosco delle Lame è un ecosistema unico, che ospita una grande varietà di flora e fauna, rendendolo un habitat ideale per molte specie di uccelli, anfibi, rettili e mammiferi. La presenza delle "lame" conferisce al bosco caratteristiche peculiari che lo distinguono dai boschi planiziali classici.



Evento 7

Data: 31 agosto 2024
Titolo: Lezione in natura intitolata fra biodiversità e storia
Luogo: Prati delle Pars a Teglio Veneto
Organizzato da: Gruppo di azione locale Venezia Orientale
Numero partecipanti: 25 adulti e senior

Il 31 agosto, presso i Prati delle Pars a Teglio Veneto, si è svolta la lezione in natura intitolata "Nei Prati delle Pars fra Biodiversità e Storia". La lezione è stata guidata dalla guida naturalistica Chiara Baradello e Antonio Trevisan, che hanno condotto i partecipanti in una passeggiata immersiva attraverso i prati, esplorando la ricchezza ecologica e la storia di questo luogo. Antonio Trevisan, membro dell'Associazione dei Prati delle Pars, ha aperto l'incontro raccontando la storia dell'oasi. Ha illustrato l'evoluzione del territorio dai tempi della Repubblica Veneziana, quando l'area era caratterizzata da estese paludi e praterie, passando poi attraverso le fasi di bonifica che hanno trasformato il paesaggio. Trevisan ha anche spiegato come, negli ultimi decenni, si sia proceduto a un progetto di ripristino ambientale volto a conservare e valorizzare la biodiversità dei prati. Tra le iniziative di riqualificazione, ha menzionato la creazione di un apiario, che non solo contribuisce alla preservazione delle api, ma anche al mantenimento dell'equilibrio ecologico dell'area e che nell'ultimo anno non ha purtroppo prodotto miele.

Chiara Baradello ha poi guidato i partecipanti alla scoperta della flora e della fauna locali. Ha descritto le varie specie vegetali che caratterizzano i Prati delle Pars, tra cui il nocciolo, le primule, l'ontano e il tiglio selvatico. Baradello ha sottolineato l'importanza di queste piante non solo per l'ambiente, ma anche per la fauna che vi trova rifugio. Ha inoltre illustrato la varietà di farfalle e insetti presenti nell'oasi, spiegando il loro ruolo cruciale nei processi di impollinazione e nella catena alimentare locale. Al termine della passeggiata, ai partecipanti è stato offerto un rinfresco, un momento conviviale che ha permesso di continuare il dialogo in un'atmosfera rilassata e amichevole. Inoltre, sono stati distribuiti gadget e volantini del progetto ENGREEN 2.

Il terzo laboratorio, previsto ai Prati delle Pars, è stato dedicato a persone adulte e anziane, frequentanti l'Università della Terza Età (UTE) e abitanti di Teglio Veneto. Questo gruppo ha l'opportunità di partecipare a una lezione di biodiversità in natura, esplorando le peculiarità ecologiche dell'area poco valorizzata anche fra i locali.

Prati delle Pars di Teglio Veneto: Questa area protetta è un mosaico di habitat diversificati, tra cui prati stabili, boschi planiziali, siepi, stagni e piccoli corsi d'acqua. I prati stabili sono particolarmente rari e ospitano una flora e una fauna specializzate spesso minacciate a livello

europeo. Alcune specie presenti risalgono all'ultima glaciazione, rendendo questo sito di grande valore ecologico e storico.



Evento 8

Data: dal 2 al 6 settembre 2024
Titolo: Scuola estiva
Luogo: Parco paesaggistico Beka
Organizzato da: Parco delle grotte di Škocjan, comune di Hrpelje - Kozina
Numero partecipanti: 18 studenti e pubblico generale

La prima settimana di settembre è stata all'insegna della scuola estiva per studenti e pubblico generale del territorio transfrontaliero, inserita tra le attività dei progetti ENGREEN 2 e E-NAT2CARE.

I partecipanti hanno passato il primo giorno a conoscere il parco delle grotte di Škocjan, il parco paesaggistico Beka e i progetti ENGREEN 2 e E-NAT2CARE. Finite le presentazioni è stato proiettato il cortometraggio che tratta del parco paesaggistico Beka, disponibile anche nell'archivio online della televisione nazionale RTV 365. Dopo pranzo hanno visitato il parco paesaggistico Beka. A Beka sono arrivati in autobus per poi essere accolti da due guide che hanno accompagnato i partecipanti lungo il sentiero dell'amicizia fino a Bottazzo. Durante il percorso hanno conosciuto le particolarità naturali e storiche del parco e dell'area circostante. Da Bottazzo sono saliti verso Draga dove hanno ammirato la ghiacciaia restaurata proprio grazie al progetto ENGREEN. Da lì hanno preso l'autobus che li ha riportati a Matavun. Dopo la cena hanno partecipato alla presentazione dei servizi ecosistemici prima di scoprire gli avvenimenti a tema. I mentori hanno presentato il lavoro dei propri gruppi.

Il secondo giorno i partecipanti sono stati divisi in gruppi che studiavano la botanica, i coleotteri, gli anfibi, i rettili e gli uccelli e dopo la colazione hanno intrapreso la propria strada. Hanno esplorato il parco paesaggistico Beka e i dintorni e conosciuto i vari ecosistemi (il bosco, il prato, l'acqua, la grotta e gli insediamenti umani). Hanno portato con sé la merenda e la sera si sono ritrovati tutti insieme a cena. Dopodiché hanno presentato i risultati delle ricerche svolte e le relazioni finali riguardanti gli anfibi del parco delle grotte di Škocjan e della sua zona d'influenza. Per il terzo giorno è stato previsto che i gruppi, dopo la colazione, svolsero il lavoro sul campo. Dopo la cena i partecipanti hanno goduto di una serata libera. Alcuni gruppi (uccelli, rettili) sono andati sul campo.

Giovedì hanno nuovamente proceduto con il lavoro in gruppo sul campo, invece il gruppo degli anfibi ha partecipato ai servizi ecosistemici a cui si sono uniti alcuni membri appartenenti agli altri gruppi. Il gruppo dei servizi ecosistemici ha realizzato il questionario con cui ha intervistato la popolazione locale di Beka e dei paesi circostanti. Dopo la cena tutti i gruppi hanno presentato il lavoro e i risultati dei giorni precedenti.

L'ultimo giorno dopo la colazione hanno visitato le grotte di Škocjan. Prima, però, si sono fermati al nuovissimo hotel per coleotteri (l'isolotto di legno morto), realizzato nell'ambito del progetto E-NAT2CARE, che si trova lungo il sentiero didattico. Di ritorno dalle grotte hanno osservato anche la flora delle valli di sprofondamento. Concluso il pranzo i partecipanti e i mentori hanno fatto ritorno a casa.

I risultati ottenuti durante la scuola estiva fungeranno da base delle ricerche future e dello sviluppo del parco paesaggistico Beka.

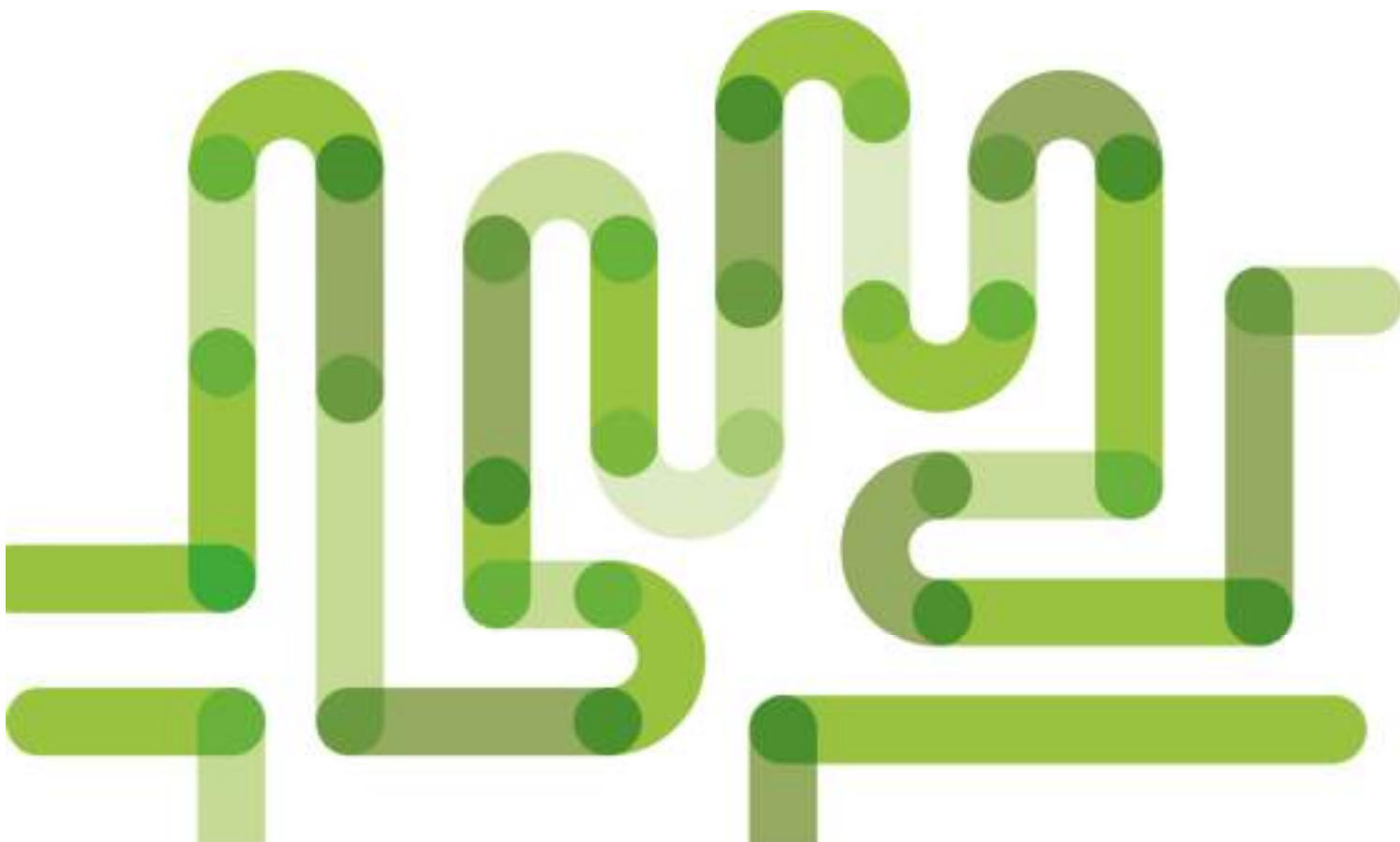


Il progetto ENGREEN 2 è co-finanziato dall'Unione europea nell'ambito del Programma Interreg VI-A Italia-Slovenia.
Projekt ENGREEN 2 sofinancira Evropska unija v okviru Programa Interreg VI-A Italija-Slovenija.

Poročilo o dosežku D.1.3.1

ENGREEN CLASSROOM – SODELOVANJE Z MLADIMI OD OSNOVNE ŠOLE DO UNIVERZE

Avgust 2025



ID projekta	ITA-SI0100074
Naslov projekta	Kapitalizacija krepitve zelene infrastrukture v čezmejni kulturni krajini IT-SI
Akronim projekta	ENGREEN 2
D.1.3.1	ENGREEN classroom – sodelovanje z mladimi od osnovne šole do univerze
Poročilo pripravil	Park Škocjanske jame, Comune di San Dorligo della Valle - Občina Dolina, Gruppo di azione locale Venezia Orientale, Občina Hrpelje-Kozina
Vodilni partner	Park Škocjanske jame, Slovenija tajnistvo@psj.si
Projektni partner 2	Comune di San Dorligo della Valle - Občina Dolina cultura-kultura@sandorligo-dolina.it
Projektni partner 3	Gruppo di azione locale Venezia Orientale vegal@vegal.net
Projektni partner 4	Občina Hrpelje-Kozina obcina.hrpelje-kozina@hrpelje.si



Il progetto ENGREEN 2 è co-finanziato dall'Unione europea nell'ambito del Programma Interreg VI-A Italia-Slovenia.
Projekt ENGREEN 2 sofinancira Evropska unija v okviru Programa Interreg VI-A Italija-Slovenija.

V okviru projekta ENGREEN 2, ki je potekal od 1. 9. 2023 do 31. 8. 2025, smo partnerji projekta izvedli **8 ENGREEN CLASSROOM dogodkov**, ki so bili namenjeni sodelovanju z mladimi od osnove šole do univerze. Dosežek je del aktivnosti 1.3 Promocija pilotnih ukrepov, diseminacija rezultatov projekta in ozaveščanje teritorija za izboljšanje varstva in ohranjanja narave ter biotske raznovrstnosti in zelene infrastrukture. Izvedeni so bili sledeči dogodki:

Dogodek 1

Datum:	02. 02. 2024
Naziv:	Svetovni dan mokrišč
Lokacija:	Osnova šola Rudolfa Ukoviča, Podgrad
Izvajalec dogodka:	Park Škocjanske jame
Število udeležencev:	45 otrok

Ob svetovnem dnevu mokrišč, 2. februarja, smo se strokovni sodelavci Parka Škocjanske jame odpravili na OŠ Rudolfa Ukoviča Podgrad. Tam so nas prvi dve šolski uri gostili učenci 6. in 7. razreda, tretjo in četrto šolsko uro pa učenci 8. in 9. razreda. Naprej smo izvedli predavanje na temo mokrišč – kaj sploh mokrišča so, zakaj so za nas pomembna in kaj jih ogroža. Govorili smo tudi o kalih, ki ravno tako spadajo med mokrišča. Otroke smo seznanili tudi z vzroki za opuščanju tradicionalne rabe kalov in njihovo vlogo danes.

Poudarili smo, da tujerodne vrste, kot so zlate ribice, ne sodijo v kale in jih opozorili, da jih ne smejo vnašati v kale, saj s tem škodujejo avtohtonim vrstam. Po tem smo se odpravili še v naravo, kjer smo se sprehodili do izvirka, ki napaja korita. Povedali smo še nekaj o pomenu korit in kalov v preteklosti. V koritih smo videli pupke in spregovorili še nekaj besed o dvoživkah in drugih prebivalcih zelene infrastrukture.





Dogodek 2

Datum: 21. 03. 2024
Naziv: Delavnica o zeleni infrastrukturi
Lokacija: Osnovna šola Rudolfa Ukoviča, Podgrad
Izvajalec dogodka: Park Škocjanske jame
Število udeležencev: 20 otrok

21. marca 2024 smo se strokovni sodelavci Parka Škocjanske jame ponovno odpravili na Osnovno šolo Rudolfa Ukoviča v Podgrad. Tam so nas pričakali učenci 8. in 9. razreda. Uvodno smo izvedli predavanje na temo zelene infrastrukture, zakaj je pomembna, kaj vse vključujemo v zeleno infrastrukturo in katere elemente najdemo na našem območju. Bolj podrobno smo se osredotočili na kale in suhe zidove ter biodiverzitetu, ki jo tam najdemo.

Sledili sta dve uri ustvarjanja. Z modelirno maso so učenci ustvarili kale, vodnjake in podobne elemente zelene infrastrukture. Izdelali so tudi živali, ki jih najdemo v takih okoljih (žabe, pupke, kače,...). Pokazali smo jim tudi razliko med glino in kraško zemljo, da so lahko bolje razumeli, zakaj je glina vodotesna, zemlja pa prepustna za vodo, zato se v kalih uporabi glina.



Il progetto ENGREEN 2 è co-finanziato dall'Unione europea nell'ambito del Programma Interreg VI-A Italia-Slovenia.
Projekt ENGREEN 2 sofinancira Evropska unija v okviru Programa Interreg VI-A Italija-Slovenija.

Dogodek 3

Datum: 11. in 12. 05. 2024
Naziv: Regalnica
Lokacija: Promocijsko kongresni center Pr' Nanetovh, Matavun
Izvajalec dogodka: Park Škocjanske jame
Število udeležencev: 78 študentov in predstavnikov splošne javnosti

Park Škocjanske jame je v sodelovanju z Univerzo na Primorskem, Fakulteto za matematiko, naravoslovje in informacijske tehnologije izvedel brezplačni čezmejni dogodek 3. REGALNICA, ki je bil namenjen popisu zelene rege (*Hyla arborea*) na slovenskem območju Krasa, Brkinov in Istre. Doslej je bil tovrstni dogodek izveden dvakrat, in sicer se je 1. REGALNICA odvila v okviru projekta ENGREEN leta 2022, 2. REGALNICA pa je potekala leta 2023.

Udeleženci dogodka so se v soboto, 11. 5. 2024 ob 18. uri zbrali v Promocijsko kongresnem centru Pr' Nanetovh, kjer so se najprej seznanili s projektom ENGREEN 2, potekom popisa, rezultati popisa preteklih Regalnic, značilnostmi zelene rege ter navodili za potek popisa na terenu. Prejeli so tudi promocijske majice in terensko malico z logotipom Interreg Italija-Slovenija ter se ob pogostitvi med seboj spoznali pred odhodom na teren.

Sledila je razporeditev 78 udeležencev prostovoljcev v 23 skupin, ki so se okoli 20. ure odpravile na popis k 140 različnim kalom celotnega obravnavanega območja. Udeleženci so se vračali s popisa med 23.30 in 1.30 uro. Zelena rega je bila potrjena na 20 lokacijah. Predvidevamo, da zaradi še dokaj nizkih temperatur zelena rega še ni bila tako aktivna. Na popisu smo videli tudi druge dvoživke, na primer navadne krastače ter navadne in velike pupke.





Dogodek 4

Datum: 17. 05. 2024
Naziv: Naravoslovni dan
Lokacija: Osnovna šola Rudija Mahnična-Brkinca, Pregarje
Izvajalec dogodka: Park Škocjanske jame
Število udeležencev: 35 otrok

Strokovni sodelavci Parka Škocjanske jame smo se odpravili na OŠ Rudija Mahnična-Brkinca na Pregarje v Brkinih. Tam nas je pričakalo 35 otrok s celotne šole. Najprej smo nekaj povedali o kalih, zakaj so jih včasih zgradili in kakšen namen imajo danes. Skupaj smo se odpravili do kala, ki je v bližini njihove šole. Nato smo z ročno mrežo povzorčili po kalu in pogledali, katere živali so se ujele. Našli smo pupke, paglavce žab, ličinke kačjih pastirjev, vodne drsalce, vodne ščipalce, ličinke enodnevnice in polže. Učenci so pridno opazovali, kaj vse se v kalu dogaja in opazili so tudi belouško. V kalih so prisotne tudi ribe, zato smo ozavestili o problemu tujerodnih vrst in za kaj ne smemo rib metati v kale, ko se jih doma naveličamo.

Po končanem terenskem delu, smo se vrnili v šolo in vtisnili spomine z risbami in pobarvankami. Za delo v razredu smo uporabili delovne liste, namenjene ozaveščanju o dveh Natura 2000 živalskih vrstah – velikem pupku (*Triturus carnifex*) in hribskem urhu (*Bombina variegata*). Tako kot ostale dvoživke, sta ti dve vrsti v kalih ogroženi tudi zaradi zlatih ribic, ki jih v kale odvržejo prebivalci, ko jih ne želijo več imeti doma. Zlate ribice so prisotne tudi v obeh obiskanih kalih na Pregarjah.

Za potrebe izvedbe delavnice ob kalih smo uporabili ustrezne didaktične pripomočke, s katerimi smo prikazali metode vzorčenja in rokovanja z vodnimi živalmi ter načine preučevanja in določevanja. Na učni delavnici smo uporabili povečevalna stekla in lupe, banjice, pincete, kapalke, petrijevke in lončke s povečevalnim steklom. Učenci so tako lahko od blizu spoznali dvoživke ter nevretenčarje, ki bivajo v vaških kalih, njihov življenjski krog in kaj jih ogroža. Tako smo pri otrocih vzbudili zanimanje za raznolikost in varovanje živalskih vrst v kalih.





Dogodek 5

Datum:	11. 07. 2024
Naziv:	Obisk in lov za zakladom biotske raznovrstnosti
Lokacija:	Botanični vrt, Portogruaro
Izvajalec dogodka:	Gruppo di azione locale Venezia Orientale
Število udeležencev:	8 oseb s posebnimi potrebami

Delavnice v botaničnem vrtu v Portogruaru so se udeležili gostje doma, ki ga vodi zadruga Pino-Gabbiano iz mesta Fossalta di Portogruaro. Udeležence, ki so najprej spoznali vrt ter različne živalske in rastlinske vrste v njem, je skozi delavnico vodil predsednik društva prijateljev botaničnega vrta.

Med obiskom so spoznali obred objemanja dreves, s katerim so se zblížali z naravo in poglobili vez in spoštovanje do okolja. Nato smo pripravili lov za zakladom biotske raznovrstnosti, v katerem smo udeležence razdelili v skupine, ki so morali rešiti izzive in naloge s področja naravoslovja in ustvarjalnosti, ki jih je vodila umetnica Tiziana Pauletto. Z aktivnostjo smo spodbudili sodelovanje in ustvarjalnost ter udeležencem omogočili učenje skozi igro.

Ob koncu ogleda so vsi udeleženci prejeli malico in reklamni material projekta. Udeleženci so pohvalili zlasti interakcijo z naravo in dejavnosti, s katerimi so lahko uživali v vzgojnih in rekreativnih doživetjih.

Prve delavnice, ki smo jo priredili v botaničnem vrtu v Portogruaru, se je udeležilo osem oseb s posebnimi potrebami, ki prebivajo v domu Fossalta di Portogruaro. S spremstvom strokovnih delavcev in z vodnikom lahko odkrivajo biotsko raznovrstnost, svojo kreativnost pa razvijajo prek lova za zakladom.

Botanični vrt se nahaja v središču mesta Portogruaro in je prava oaza biotske raznovrstnosti, ki so jo nedavno obnovili ob pomoči lokalnega Lions kluba in drugih društev. Na sedem tisoč kvadratnih metrov, ki so prepleteni z didaktičnimi potmi za šolarje in skupine uspeva 80 različnih vrst flore, torej 400 rastlin in grmov. Botanični vrt je idealen kraj za izobraževanje in ozaveščanje o pomembnosti biotske raznovrstnosti.



Dogodek 6

Datum: 17. 07. 2024
Naziv: Ustvarjalna delavnica
Lokacija: Gozd Lama, Concordia
Izvajalec dogodka: Gruppo di azione locale Venezia Orientale
Število udeležencev: 40 otrok s spremljevalci

Drugo delavnico smo pripravili v slikovitem gozdu Lama v mestu Concordia, kjer se je približno 40 otrok projekta Grest di Sindacale di Concordia Sagittaria. Strokovna vodnica Giulia Carozzani je udeležence spremljala na izobraževalnem pohodu skozi gozd in predstavila značilnosti ekosistema ter različne vrste živali in rastlin.

Med sprehodom so otroci поблиže spoznali naravni habitat, prepoznavali prebivalce gozda in bolje razumeli pomembnost varovanja mokrišč. Vrhunec ogleda je bil zagotovo obisk observatorija, kjer so lahko iz ptičje perspektive opazovali raznovrstnost in kompleksnost gozda.

Dogodek smo zaključili z ustvarjalno delavnico Govoreča drevesa. Otroci so v parih ali majhnih skupinah z glino in naravnimi materiali ustvarjali obrise na drevesih ter izražali svojo domišljijo. Njihova dela smo razstavili blizu observatorija in se tako čudovito spojila z okoljem. Tudi v tem primeru smo dan zaključili z malico, razdelili smo tudi promocijske materiale projekta. Doživetje je bilo zelo vzgojno in zabavno, udeležencem je pustilo pozitiven vtis ter okrepilo njihovo skrb za naravo.

Drugo delavnico smo pripravili v slikovitem gozdu Lama v mestu Concordia, kjer se je približno 40 otrok projekta Grest di Sindacale di Concordia Sagittaria ter njihovi animatorji in starši. Opravili smo didaktični sprehod po gozdu in delavnico z naslovom Govoreča telesa, prek katere so otroci s pomočjo naravnih materialov izražali svojo ustvarjalnost.

Gozd Lama v mestu Concordia je naravni rezervat, ki leži v okolju z veliko jezerci, trsjem, gozdi in mokrišči. Predstavlja edinstven ekosistem z izjemno raznovrstnostjo rastlin in živali, s čimer je postal idealno domovanje ptic, dvoživk, plazilcev in sesalcev. Zaradi svoje konfiguracije je povsem drugačen od običajnih nižinskih gozdov.



Dogodek 7

Datum: 31. 08. 2024
Naziv: Predavanje v naravi od biodiverzitete do zgodovine
Lokacija: Prati delle Pars, Teglio Veneto
Izvajalec dogodka: Gruppo di azione locale Venezia Orientale
Število udeležencev: 25 odraslih in starejših oseb

Travišče Prati delle Pars v mestu Teglio Veneto je 31. avgusta gostilo predavanje v naravi z naslovom Prati delle Pars od biodiverzitete do zgodovine, ki ga je vodila strokovna vodnica Chiara Baradello in Antonio Trevisan. Udeležence sta spremljala med potopitvenim sprehodom po travnikih ter raziskovanjem bogate naravne in zgodovinske dediščine območja. Antonio Trevisan, član društva Prati delle Pars, je začel z zgodovino oaze, predstavil njen razvoj vse od Beneške republike, ko je bila še obsežno mokrišče in travišče, in opisal poznejšo sanacijo, s katero so spremenili pokrajino. Trevisan je še razložil, kako v zadnjih desetletjih poteka okoljska obnova, s katero želijo ohraniti in izboljšati biotsko raznovrstnost travišč. Med pobudami za prenovo je omenil čebelnjak, s katerim ne želijo zgolj zaščititi čebele, temveč tudi ohraniti naravno ravnovesje območja v katerem v preteklem letu sploh niso pridelali medu.

Chiara Baradello je udeležence vodila med odkrivanjem lokalnih rastlin in živali, opisala je najbolj tipične vrste v travišču Prati delle Pars, kot so leska, trobentica, jelša in lipovec. Poudarila je pomembnost teh rastlin ne le za naše okolje, temveč tudi za živali, katerim nudi dom in zavetje. Nato je predstavila še metulje in žuželke na travišču ter njihovo pomembno vlogo za opraševanje in v lokalno prehranjevalno verigo. Ob koncu sprehoda so bili udeleženci deležni manjše pogostitve, med katero so se družili in pogovarjali. Razdelili smo tudi brošure in promocijske materiale projekta ENGREEN 2.

Tretja delavnica v travišču Prati delle Pars je bila namenjena odraslim in starejšim, ki obiskujejo univerzo za tretje življenjsko obdobje in prebivalcem mesta Teglio Veneto. Udeležili so se predavanja v naravi o biodiverziteti ter raziskovali naravne značilnosti premalo cenjenega območja.

Prati delle Pars v Teglio Veneto je zaščiteno travišče in pravi mozaik različnih življenjskih okolij, kot so trajni travniki, nižinski gozdovi, žive meje, kali in majhni vodni tokovi. Trajni travniki so izjemno redki in nudijo dom posebnim rastlinskim in živalskim vrstam, ki so v Evropi pogosto ogrožene, nekatere pa so obstajale že v zadnji ledeni dobi, zaradi česar je pokrajina izjemnega okoljskega in zgodovinskega pomena.



Dogodek 8

Datum: 02. – 06. 09. 2024
Naziv: Poletna šola
Lokacija: Krajinski park Beka
Izvajalec dogodka: Park Škocjanske jame, Občina Hrpelje-Kozina
Število udeležencev: 18 študentov in splošne javnosti

V prvem tednu septembra smo organizirali poletno šolo za študente in širšo javnost čezmejnega območja, kot del aktivnosti projektov ENGREEN 2 in E-NAT2CARE.

Prvi dan smo udeležencem predstavili Park Škocjanske jame, Krajinski park Beka in projekta ENGREEN 2 ter E-NAT2CARE. Po predstavitvah smo si ogledali še kratek film o KP Beka, ki je dostopen na spletni strani RTV 365. Po kosilu smo se odpravili na ekskurzijo v KP Beka. Z avtobusom smo se odpeljali do Beke, kjer sta nas pričakala vodiča. Ta sta nas peljala po poti prijateljstva do Botača. Predstavila sta nam naravne in zgodovinske značilnosti parka ter okolice. Iz Botača smo se povzpeli do Drage, kjer smo si ogledali ledenico, ki je bila obnovljena v projektu Engreen. Iz Drage smo se z avtobusom odpeljali nazaj v Matavun, kjer smo povečerali. Po večerji smo imeli predstavitev ekosistemskih storitev in napoved dogajanja o tej temi, mentorji pa so predstavili delo svoje skupine.

Drugi dan smo se razdeljeni v skupine za botaniko, hrošče, dvoživke, plazilce in ptice po zajtrku odpravili vsak na svojo pot. Raziskovali smo Krajinski park Beka in bližnjo okolico. Spoznali smo različne ekosisteme, kot so gozdni, travniški, vodni, jamski in tudi poseljena okolja. Malico smo imeli s sabo. Zvečer smo se vsi zbrali na večerji. Po večerji smo imeli predstavitve do sedaj narejenih raziskav in zaključnih nalog na območju Parka Škocjanske jame in njegovega vplivnega območja na temo dvoživk.

Tretji dan smo se ravno tako s skupinami po zajtrku odpravili na teren. Zvečer smo se zbrali na večerji, po večerji pa so udeleženci imeli prosto. Nekatere skupine (ptice, plazilci) so odšle na nočni teren.

V četrtek so se po zajtrku ravno tako skupine odpravile na teren, z izjemo skupine za dvoživke, ki se je udeležila ekosistemskih storitev. Pridružili so se tudi nekateri iz drugih skupin. Skupina za ekosistemske storitve si je sestavila anketo in šla anketirat lokalno prebivalstvo Beke in okoliških vasi. Po večerji so vse skupine predstavile opravljeno delo preteklih dni in rezultate. Zadnji dan smo po zajtrku odšli na ogled Škocjanskih jam. Še prej smo se ob učni poti ustavili pri na novo narejenem hotelu za hrošče (otok odmrle lesne mase) v okviru projekta E-NAT2CARE. Na poti ven iz jam smo si ogledali floro udornic. Po kosilu so se mentorji in udeleženci poslovili in odšli.

Dobljeni rezultati poletne pole bodo služili kot osnova za nadaljnje raziskave in za razvoj Krajinskega parka Beka.

