

NEWSLETTER



IL PROGETTO

Cos'è **FRACTAL**? E' un progetto di cooperazione internazionale volto a **incrementare la rete di spazi verdi nelle piccole aree urbane e peri-urbane delle Alpi**. Il progetto, finanziato dal programma **Interreg Spazio Alpino**, è guidato dalla Libera Università di Bolzano-Bozen (UNIBZ) e vede la partecipazione di altri tre partner, due sloveni e uno austriaco.

Le **Infrastrutture Verdi (IV)** comprendono elementi naturali e artificiali (come zone di rimboschimento, corridoi verdi, aree verdi urbane, *rain gardens*). Queste strutture sono presenti in modo piuttosto sconnesso e sparpagliato nelle aree alpine. Una scarsa consapevolezza del ruolo delle IV è uno dei motivi della situazione attuale. Tuttavia, sono uno strumento sperimentato con successo in molti contesti e hanno comprovato valore nel **supportare gli ecosistemi locali, l'economia** e nel fornire innumerevoli **vantaggi per i cittadini e il loro benessere**.

Uno dei modi più efficaci per promuovere le IV è la loro **implementazione a livello locale**. Partendo dalle soluzioni proposte dal progetto LUIGI, anche questo finanziato dal programma Spazio Alpino, FRACTAL coinvolge gli attori locali nell'implementazione delle IV attraverso la costruzione collaborativa dei **"GI-PACTS"**, cioè accordi condivisi tra attori locali volti a standardizzare strumenti e soluzioni per la pianificazione e l'introduzione delle IV a livello comunale. Inoltre, FRACTAL mira a sviluppare un **kit di strumenti educativi** per sensibilizzare alunni e studenti e per attirare l'interesse dei cittadini attraverso eventi di disseminazione dedicati.

In questo numero

IL PROGETTO

IL PARTENARIATO

HIGHLIGHTS

PROSSIMI APPUNTAMENTI

Obiettivi specifici

FRACTAL si rivolge a **tre gruppi target**: i cittadini giovani e adulti, gli agricoltori e le amministrazioni pubbliche. Promuove:

- la standardizzazione di attività per la pianificazione delle IV a livello comunale, producendo un "Patto transalpino per le IV" che sarà firmato e adottato da diversi comuni in tutto l'arco alpino;
- lo sviluppo e la sperimentazione di un kit didattico rivolto a tutti i gradi di istruzione, che contribuirà a raggiungere una visione collettiva delle IV e dei benefici che apportano agli ecosistemi alpini.



*Il progetto è cofinanziato
dall'Unione Europea grazie al
programma Interreg Spazio Alpino*

OTTOBRE 2023 | NEWSLETTER n.1

IL PARTENARIATO



La **Libera Università di Bolzano-Bozen (UNIBZ)**, capofila del progetto, è un'università pubblica non statale caratterizzata dal multilinguismo e da un ambiente internazionale. L'UNIBZ partecipa a questo progetto attraverso un team multidisciplinare proveniente dalle Facoltà di Scienze della Formazione e di Ingegneria, con esperienza nell'analisi dei servizi ecosistemici e delle IV, nella didattica della biologia e nella didattica ludica, nella botanica e nella geografia umana.

www.unibz.it/en



Wirtschaftsagentur Burgenland GmbH (WAB) è un istituto che promuove lo sviluppo locale, la connessione tra aziende e col territorio del Burgenland. Il dipartimento di sviluppo regionale del WAB è attivo nel Gruppo d'azione 7 di EUSALP, ha una vasta esperienza nei progetti Interreg e può contare su un'ampia rete nei settori dell'istruzione e della governance, a sostegno dei Parchi naturali del Burgenland.

wirtschaftsagentur-burgenland.at/



Nacionalni inštitut za biologijo (NIB) è un istituto che si occupa di ricerca di base e applicativa in ecologia, biodiversità e comunicazione scientifica. Il NIB è l'istituto leader nel campo della ricerca sugli impollinatori in Slovenia e si occupa di diversità, ecologia, monitoraggio e protezione degli impollinatori e IV per gli impollinatori.

www.nib.si/eng/



Javni zavod Triglavski narodni park (TNP) è l'ente gestore del Parco Nazionale del Triglav (copre il 4% della Slovenia), dei siti Natura2000 al suo interno e della Riserva della Biosfera UNESCO MaB Alpi Giulie nonché di parte dell'Ecoregione Transfrontaliera Alpi Giulie (IT-SLO). Il TNP ha una rete di stakeholder molto ampia e forte, che garantisce la collaborazione con 10 comuni (circa 100.000 abitanti) e 38 scuole (circa 7.500 alunni).

www.tnp.si/en/



Il 31 maggio 2023, i **partner del progetto FRACTAL** si sono incontrati per l'avvio delle attività presso la Facoltà di Scienze della Formazione di Bressanone (IT). Dopo aver definito i dettagli del piano di lavoro, si è svolto un proficuo scambio di idee durante un'uscita sul territorio accompagnati da Lorenz Schiner, agricoltore dell'azienda agricola biologica Terra Vitae. www.terravitae.it/



*Il progetto è cofinanziato
dall'Unione Europea grazie al
programma Interreg Spazio Alpino*

OTTOBRE 2023 | NEWSLETTER n.1

HIGHLIGHTS

I campi estivi FRACTAL

È stata un'estate intensa per i partner di FRACTAL! Sono stati organizzati **tre campi estivi** in **Italia, Slovenia e Austria**. Il filo conduttore è stato il ruolo delle IV per introdurre i giovani cittadini a questo tema. Tutti i partner hanno sviluppato attività all'aperto molto coinvolgenti per mostrare cosa sono le IV e perché sono importanti per sostenere gli ecosistemi e i loro servizi, in particolare per l'impollinazione, la conservazione della biodiversità e la produzione alimentare. Sono stati **coinvolti più di 250 bambini di età compresa tra i 6 e i 12 anni**.



In **Slovenia**, TNP con il supporto di esperti del NIB ha organizzato un campo di quattro giorni, in Val Trenta, interamente dedicato al ruolo delle IV per gli impollinatori selvatici e per la produzione alimentare.



In **Austria**, WAB ha organizzato un interessante campo estivo nel parco naturale di Weinidylle, incentrando le attività all'aperto sull'importanza delle IV per la conservazione dell'agrobiodiversità.



Infine, in **Italia** UNIBZ, grazie a una proficua collaborazione con il Parco Naturale Adamello Brenta e il MMape - Museo Mulino dell'ape, ha organizzato a luglio un campo estivo di cinque giorni, dedicato ai corridoi verdi e agli impollinatori selvatici.



Spinti dall'entusiasmo di educatori e ragazzi, tutti i partner hanno deciso di **replicare i campi nel 2024** per coinvolgere un numero sempre maggiore di **giovani cittadini** nelle **Infrastrutture Verdi**.



Il progetto è cofinanziato
dall'Unione Europea grazie al
programma Interreg Spazio Alpino

OTTOBRE 2023 | NEWSLETTER n.1

PROSSIMI APPUNTAMENTI

Primi strumenti di comunicazione in arrivo

Pronti al lancio del **primo prodotto di FRACTAL**!

Per sensibilizzare l'opinione pubblica circa il ruolo e la rilevanza delle IV nel sostenere gli ecosistemi e i loro servizi, la prima **infografica** di FRACTAL è pronta per la pubblicazione!

Vi guideremo con colori e immagini in un viaggio per capire cosa sono le IV e perché rappresentano una soluzione chiave per il nostro difficile futuro. Sebbene le IV possano avere alcuni effetti un po' scomodi, sono comunque un'ottima soluzione per affrontare i problemi legati al cambiamento climatico.



PROCESSO DI ATTIVAZIONE E PARTECIPAZIONE

I **workshop FRACTAL** sono in corso!

I prossimi mesi saranno impegnativi per tutti i partner di FRACTAL. Tutti pronti a iniziare il processo partecipativo per coprogettare le **azioni** che costituiranno **la struttura per costruire i GI-PACTS**.

Una serie di **workshop** coinvolgerà **esperti, ricercatori e comunità** nella condivisione delle pratiche in corso relative alle IV. L'obiettivo è identificare insieme pratiche concrete per potenziare la rete delle IV nelle Alpi, che possano essere facilmente replicate in altre regioni pilota.

In **Italia**: dopo una fase di interviste con gli stakeholder locali, il primo workshop si è svolto in ottobre nella Valle delle Giudicarie. Tre tavoli di lavoro con agricoltori, amministratori e tutti i cittadini moderati dai ricercatori di UNIBZ. I prossimi workshop coinvolgeranno altre **comunità alpine**; per rimanere aggiornati sintonizzatevi sui social media e sul sito FRACTAL!

“

La piana di campo, se avesse qualche elemento di interruzione, con piccole siepi, se solo ci fosse un po' meno di ingordigia di coltivare fino all'ultimo centimetro al bordo della strada..., si potrebbe sviluppare un interessante habitat di siepi per mammiferi, lepri, volpi, nelle strade interpoderali.

(Ingegnere Forestale Trentino)

“

Un movimento per la protezione dell'ambiente, sia a livello internazionale che locale, sta iniziando a muovere anche la popolazione. In concreto, a volte i risultati non si vedono sempre, ma le persone sono sempre più sensibili a questi temi. Noi siamo un gruppo di persone in un paesino in una valle alpina, che si mettono in gioco, per quello che possono fare con l'attivismo, visto che le trasformazioni radicali richiedono tempo, noi intanto partiamo con piccole azioni quotidiane..

(giovani cittadini - Valli delle Giudicarie, Trentino)

”



@FractalAlpineSpace

alpine-space.eu/project/fractal/

@fractalprj



Il progetto è cofinanziato dall'Unione Europea grazie al programma Interreg Spazio Alpino