



Ecomuseo
Valle dei Laghi

SI.VAL

SPAZIO IMMERSIVO VALLE DEI LAGHI

EDUCAZIONE ALL'APERTO



Questo progetto ha visto la realizzazione di **tre aule all'aperto** dislocate nei tre comuni della Valle dei Laghi e limitrofe alle scuole coinvolte, spazi che potranno essere utilizzati per la **didattica outdoor**, che vede nell'ambiente naturale un contesto di apprendimento privilegiato, ed anche da famiglie e viaggiatori, come **punto di arrivo o di partenza** per esplorare il territorio e **percorsi già esistenti**:

AULA NATURA

sul percorso lungo il fiume la Sarca



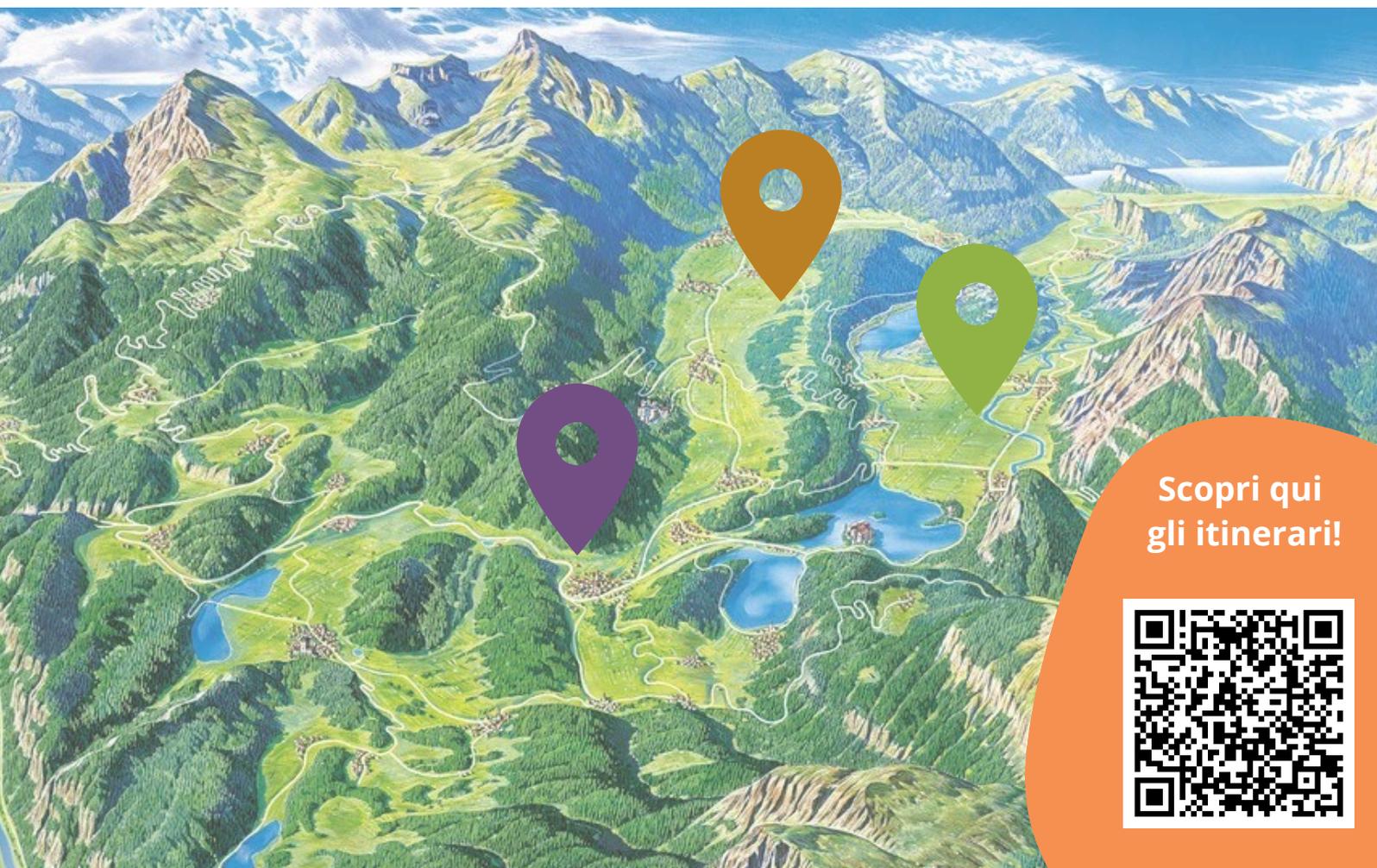
AULA GEOLOGIA

sul percorso Geologico Antonio Stoppani (loc. Bersaglio)



AULA ARCHEOLOGIA

sul percorso Archeologico di Cavedine (loc. Fabian)



Scopri qui
gli itinerari!



Attraverso uscite sul territorio, confronto con testimoni, attività di ricerca, lezioni e laboratori, alunni/e, insieme a insegnanti ed esperti di geologia, archeologia e natura, hanno sperimentato un apprendimento attivo, partecipando alla produzione di materiali didattici e alla creazione degli spazi educativi.

Parte dei materiali prodotti sono esposti sui pannelli nelle aule all'aperto, dalle quali, tramite **QR-Code** si può accedere alle rispettive aule virtuali, ospitate dall'**Archivio della Memoria della Valle dei Laghi**, dove gli elaborati realizzati sono a disposizione nella loro interezza accanto ad altri contenuti a tema, integrabili anche in futuro.

Un'attenzione particolare è stata rivolta all'accessibilità attraverso l'uso della **Comunicazione Aumentativa e Alternativa (CAA)**.

COSA TROVI NELLE AULE ALL'APERTO?



Ciao, io sono Vespertillo, il pipistrello che abita a Catel Toblino. Vieni con me a scoprire tutte le aule all'aperto!



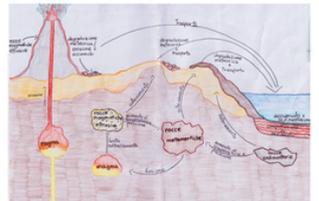
... intanto dai un'occhiata al lavoro svolto dagli alunni e dalle alunne dell'Istituto Comprensivo Valle dei Laghi-Dro!

LA DEPOSIZIONE DEI CALCARI E LA NASCITA DELLE NOSTRE MONTAGNE

In milioni di anni, **GLI FONDALI MARINI DI DEPOSITARONO STRATI DI MATERIALE ORGANICO** fatto di alghe, organismi, coralli, corali e brachi. I continui movimenti delle placche alterarono periodi nei quali il terreno era coperto d'acqua ad altri nei quali le terre emergevano. Quando l'acqua copriva il terreno, si formava uno strato di sedimenti, mentre quando quest'ultimo rimaneva all'asciutto, veniva eroso dagli agenti atmosferici. Col tempo, il materiale accumulato si compattò, subì vari processi chimico-fisici e si trasformò in roccia sedimentaria carbonatica. Una roccia "tenera" e di colore grigiastro che reagisce "friggendo" quando viene a contatto con sostanze acide.

Dove invece il paesaggio assomigliava a quello degli attuali atolli corallini troviamo oggi **ROCCHE DOLOMITICHE**. Successivamente, tra 130 e 50 milioni di anni fa, il movimento delle placche portò alla scontro di Africa ed Eurasia e si originò così la catena alpina, e si **FORMARONO QUINDI ANCHE LE NOSTRE MONTAGNE, RICCHE DI FOSSILI MARINI** che ci ricordano l'antico passato del nostro territorio.

IL CICLO LITOGENETICO: COME SI FORMANO LE ROCCE?



LE ROCCE come le vediamo attorno a noi HANNO DIVERSE ORIGINI e possono essere il risultato di **PROFONDE TRASFORMAZIONI**. In geologia, la formazione delle rocce viene riassunta con il **CICLO LITOGENETICO**.

LO STRAORDINARIO VIAGGIO DI MERLINO



GUARDA VERSO LA MONTAGNA... ...ALLA RICERCA DI QUESTI ANIMALI UNO DI LORO È GRANDE E GROSSO E MOLTO INTELLIGENTE! CHI È?

<p>PICCHIO VERDE</p> <p>Uccello - con Plumbeo, indovinare anche di famiglia e di cui con un'isola, come con altri (quasi) è conosciuta.</p>	<p>GUFO REALE</p> <p>Uccello - rapace - con Plumbeo, indovinare anche di famiglia e di cui con un'isola, come con altri (quasi) è conosciuta.</p>
<p>SALAMANDRA</p> <p>Amfibio - abita di notte - nel Lago di Garda, indovinare anche di specie, genere, parità, colore, prova d'acqua, bionter-più.</p>	<p>ORSO</p> <p>Mammifero - con Plumbeo, indovinare anche di specie, genere, parità, colore, prova d'acqua, bionter-più.</p>

LE ABITAZIONI



MEMORIZZA CON ATTENZIONE LE DUE IMMAGINI. CERCA LUNGO IL SENTIERO ARCHEOLOGICO IL PAESAGGIO RAPPRESENTATO NELLE FOTOGRAFIE SOTTOSTANTI E INDIVIDUA GLI ELEMENTI CHE LO CARATTERIZZANO.

SIGNIFICATI E VALORI

CARATTERI NATURALI

CARATTERI ANTROPICI

montagne

paesaggio e campi coltivati

Istituto Comprensivo Valle dei Laghi-Dro

