

W COMUNITÀ MONTANA
VALLI DEL VERBANO

**CATALOGO
OFFERTA FORMATIVA
ANNO SCOLASTICO 2024/2025**

**TRA IL VERDE
E L'AZZURRO**

**A SCUOLA DI AMBIENTE E TERRITORIO
NELLE VALLI DEL VERBANO**



INDICE

Premessa.....	2
Proposte didattiche a cura del Servizio Cultura del territorio, Sport e Turismo	
Museo Civico Parisi Valle a Maccagno.....	6
I mosaici di Cadero in Val Veddasca.....	7
Museo American South West a Cavona di Cuveglio.....	8
Galleria all'aperto dell'affresco di Arcumeggia.....	9
Museo Civico Floriano Bodini a Gemonio.....	10
Museo Innocente Salvini a Cocquio Trevisago.....	11
Museo Alfredo Binda a Cittiglio.....	12
Museo Civico della Cultura Rurale Prealpina a Brinzio.....	13
Officine dell'acqua, la collezione di barche d'epoca a Laveno Mombello.....	14
Gli Archivi letterari Sereni-Chiara a Luino.....	15
Centro Documentale "Frontiera Nord Linea Cadorna" e Ridotto di San Giuseppe a Cassano Valcuvia.....	16
Flora, fauna e altre vite al Centro Documentale "Frontiera Nord" a Cassano Valcuvia - sez. naturalistica.....	17
Geomorfologia delle Valli del Verbano al Centro Documentale "Frontiera Nord" a Cassano Valcuvia - sez. naturalistica.....	18
Itinerario Liberty a Luino.....	19
Ecomuseo Pom Pepin a Orino.....	20
A spasso nel tempo: il Risorgimento tra Austriaci e Garibaldini a Laveno.....	21
Antichi abitanti delle valli del Verbano. Archeologia a Cittiglio.....	22
Luoghi d'incanto. Poesia e natura sui laghi delle Valli del Verbano (Gavirate oppure Caldè).....	23
Il sentiero dell'Alto Verbano e la linea Cadorna a Brezzo di Bedero.....	24
Il sentiero delle sculture a Cerro di Caldana (Cocquio Trevisago).....	25
Pesci e animalletti di acqua dolce all'incubatoio della fauna ittica di Maccagno.....	26
Le migrazioni e l'avifauna alle foci del Tresa.....	27
Il sentiero del Sole e la meridiana di Agra.....	28
Il sentiero Furia a Masciago Primo.....	29
Il percorso dei girasoli a Rancio Valcuvia e la Val Canasca.....	30
Caccia al tesoro Acqua.....	31

Proposte didattiche a cura dell'Area Agricoltura e Foreste

PROGETTI FORMATIVI A CURA DEL SERVIZIO AMBIENTE

Le piante del Monte Sangiano.....	33
-----------------------------------	----

PROGETTI FORMATIVI A CURA DEL SERVIZIO VIGILANZA ECOLOGICA

Acqua nostra fonte di vita.....	35
Gli anfibi delle Valli del Verbano.....	35
Le api.....	35
I cambiamenti climatici.....	36
Piccoli e grandi mammiferi delle Valli del Verbano.....	36
Educazione civica e ambientale.....	36

PROGETTO FORMATIVO A CURA DELLA PROTEZIONE CIVILE

Comportamento in caso di emergenza.....	37
---	----

Proposte didattiche a cura del Servizio Igiene Urbana

<i>scuola dell'infanzia</i> : Da cosa nasce cosa.....	39
<i>scuola primaria (primo ciclo)</i> : Cicli e ricicli fiabeschi; Riciclattoli; Ri-forme di carta.....	40
<i>scuola primaria (secondo ciclo)</i> : I mandala del riuso; Riciclo creativo - Riforme di carta; Riciclo creativo - Viva il vetro; Riciclo creativo - Fa-legname; Cosa butto nello scarico (olio); Vivere verde; Littering.....	41
<i>scuola secondaria di primo grado</i> : I mandala del riuso; Cosa butto nello scarico (acqua e microplastiche); Riciclo creativo - Fa-legname; Vivere verde; Littering; Sviluppo sostenibile.....	42
<i>scuola secondaria di secondo grado</i> : Meno rifiuti a monte e a valle.....	43

PREMESSA

Il presente documento descrive le linee essenziali dell'organizzazione delle visite didattiche e dei progetti ambientali e culturali proposti per l'anno scolastico 2024/25.

La Comunità Montana Valli del Verbano propone a tutti gli Istituti Scolastici presenti sul nostro territorio degli itinerari di prossimità a carattere paesaggistico e culturale, incentrando la propria offerta pedagogica sul modello della didattica esperienziale e della scuola outdoor.

Le proposte per l'anno scolastico 2024/25 sono incentrate su:

- la conoscenza di realtà museali e paesaggistiche del territorio e la conoscenza di luoghi significativi per l'ambiente lacustre e prealpino, con particolare riguardo all'importanza della salvaguardia della fauna e della flora locale;
- la possibilità di effettuare percorsi a piedi partendo direttamente dalla scuola o dall'Istituto comprensivo;
- l'eventuale utilizzo dei mezzi di trasporto pubblici per raggiungere i luoghi di partenza degli itinerari;
- la sperimentazione di percorsi di conoscenza delle realtà culturali legate alle tradizioni rurali, alla storia locale, agli aspetti di vita e di archeologia industriale;
- la scoperta di percorsi di particolare valore naturalistico e di Zone Speciali di Conservazione (ZSC);
- l'attenzione alla storia locale e alle testimonianze d'interesse archeologico.

Si sottolinea che le nostre proposte hanno come finalità il supporto all'implementazione della materia "Educazione civica ed ambientale", materia con obbligo di valutazione e un monte ore di circa 33 ore annuali. Per supportare i docenti di tutti i gradi scolastici nell'affrontare questa sfida, abbiamo raccolto nel catalogo progetti e iniziative di accompagnamento per tutte le aree formative previste, dalla sostenibilità ambientale, alla cultura umanistica, scientifica e geografica del territorio. Tutti i progetti offrono materiali agli studenti e ai docenti per lavorare in classe o coinvolgendo la famiglia e sono progettati da pedagogisti ed esperti qualificati per rispondere al meglio alle esigenze formative e didattiche della scuola.

DESTINATARI

Classi di ogni ordine e grado degli istituti scolastici appartenenti ai Comuni della Comunità Montana Valli del Verbano:

- Scuola per l'infanzia statale
- Scuola primaria
- Scuola secondaria di primo e secondo grado
- Scuole paritarie (solo se con corsi avviati di Scuola primaria e secondaria di primo e secondo grado)

Le scuole private sono escluse dall'offerta formativa.

TEMPI

Le proposte, pensate per essere svolte esclusivamente in orario scolastico, sono articolate in:

- itinerari di prossimità: proposte modulari di mezza giornata con itinerari a piedi che portano alla scoperta di realtà culturali, artistico-museali e naturalistiche presenti sul territorio di Comunità Montana;
- visite con laboratori strutturati: proposte modulari di mezza giornata dove la visita al museo o al sito di interesse culturale e paesaggistico sono abbinate a un laboratorio didattico/esperienziale;
- laboratori: proposte modulari di mezza giornata o di poche ore con interventi specifici di esperti su un tema mirato, abbinati ad un laboratorio esperienziale.

I percorsi hanno una durata minima di 3 ore (o 2 ore per la scuola per l'infanzia), con un orario compreso fra le ore 9.00 e le ore 12.45.

Non è possibile adattare i tempi dei percorsi agli orari dei mezzi di trasporto utilizzati.

Non è possibile effettuare i progetti nelle ore pomeridiane, nè sono ammissibili variazioni del programma.

NOTE

Si sottolinea che i percorsi dei progetti "CIRCUITO MUSEALE DIDATTICO" e "VIE DI TERRA DI ACQUA E DI LAGO" sono di carattere pedagogico e didattico, non turistico-ricreativo. Si chiede pertanto di rispettare il cronoprogramma indicato nella relativa scheda. La presenza degli insegnanti è obbligatoria durante lo svolgimento dei progetti e sarà loro cura garantire l'attenzione della classe e il rispetto dei luoghi visitati. La partecipazione degli insegnanti di materie pertinenti al tema del progetto è fortemente consigliata (ad es. insegnante di storia per visite alla Linea Cadorna), così come è auspicata una preliminare preparazione in classe sui temi dell'incontro.

La presenza di alunni con disabilità va segnalata in anticipo per potere eventualmente adattare il percorso didattico in base alle esigenze specifiche del caso.

Agli studenti saranno consegnati materiali didattici: per un calcolo preciso delle quantità necessarie, si chiede agli insegnanti di segnalare per tempo all'operatore il numero preciso di studenti presenti all'incontro. Per alcuni percorsi è anche prevista la consegna di strumentazioni didattiche che andranno maneggiate con cura: è compito dell'insegnante controllare insieme all'operatore incaricato il numero e lo stato di conservazione delle strumentazione all'inizio e al termine del progetto e provvedere al corretto utilizzo da parte degli studenti.

Le attività e le visite didattiche in calendario si svolgeranno anche in caso di pioggia o clima rigido; potranno essere sospese o riprogrammate solo nel caso di condizioni meteo avverse (neve, precipitazioni molto intense e allerta meteo) o di malattia degli operatori.

Prevedere abbigliamento e calzature adeguate.

PAGAMENTI E COMPETENZE

a carico degli Istituti scolastici:

- costo dell'iniziativa;
- eventuale pagamento del biglietto d'ingresso al museo;
- eventuale prenotazione e pagamento autobus/pulmino;

a carico della Comunità Montana Valli del Verbano:

- gestione prenotazioni e contatti con gli Istituti e singole scuole;
- accoglienza sul luogo di ritrovo;
- accompagnamento nei luoghi sia naturalistici che culturali (visita interno musei);
- gestione e supporto del personale e dei volontari che lavora all'interno dei musei e dei volontari di Comunità Montana Valli del Verbano (Guardie Ecologiche Volontarie)
- materiali per i laboratori didattici.

I pagamenti dei progetti dovranno essere effettuati esclusivamente sul Conto corrente di Contabilità Speciale n. 306483 c/o la Tesoreria Provinciale dello Stato per la Comunità Montana Valli del Verbano. Il pagamento dovrà essere effettuato alla fine dell'anno scolastico, dopo avere terminato il progetto e ricevuto la lettera di richiesta da parte dell'Ente CMVV. Il pagamento è a carico dell'ufficio amministrativo dell'Istituto Comprensivo di riferimento (e non dell'insegnante).

Il pagamento dei progetti andrà conferito ugualmente anche nel caso gli stessi non vengano effettuati per cause dovute a dimenticanze, trasferimento di errate informazioni, cambiamenti di programma dovuti all'assenza dei mezzi di trasporto.

Per l'obbligatorietà del pagamento si farà riferimento alla data di ricezione e accettazione dei progetti che sarà ufficializzata tramite PEC all'Istituto comprensivo di appartenenza.

MODALITA' DI ADESIONE

Entro il 21 giugno 2024 il referente incaricato di ogni Istituto Comprensivo (uno per ogni plesso: scuola dell'infanzia, scuola primaria, scuola secondaria di primo grado e scuola secondaria di secondo grado) deve compilare un modulo online disponibile sul sito internet della CMVV a questo link: https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScUa2lLU_g5tl5Wr449LgFjD5Z8uZ6sig3ABFdZftxF95Heeg/viewform?vc=0&c=0&w=1&flr=0

Una volta compilato il modulo online, entro 15 gg sarà inviato da CMVV tramite pec alla Segreteria dell'Istituto un **riepilogo da firmare per accettazione e da restituirsì entro il 15 luglio al Protocollo di CMVV** all'indirizzo protocollo@pec.vallidelperbano.va.it (oggetto: Adesione progetti didattici a.s. 2024-25)

Non saranno prese in considerazione le domande di adesione presentate oltre la scadenza né con mezzi diversi dal modulo online.

INFORMAZIONI E CONTATTI

per info sulle proposte didattiche: dott.ssa Annalisa Nava - annalisa.nava@vallidelperbano.va.it
tel. 0332 505001 int. 127 (lun-mar-gio 9.00-13.00 e 14.00-17.00; mer e ven 9.00-13.00)

per info sulla compilazione del modulo di adesione: dott.ssa Gioia Zenoni
gioia.zenoni@vallidelperbano.va.it - tel. 0332 505001 int. 139 (lun-mar-gio 8.00-14.00)

Circuito museale didattico e Vie di terra, di acqua e di lago



VISITE DIDATTICHE
con
LABORATORI STRUTTURATI
a cura del Servizio Cultura, Sport e Turismo

MUSEO PARISI VALLE - MACCAGNO

DESTINATARI

TUTTI GLI ISTITUTI COMPRESIVI DELLA
COMUNITÀ MONTANA VALLI DEL VERBANO

SCUOLA SECONDARIA PRIMO GRADO
SCUOLA SECONDARIA SECONDO GRADO



CONTENUTI

Il Parisi Valle deriva la sua definizione di “museo-ponte” dalla struttura architettonica progettata da Maurizio Sacripanti, che ha particolare valenza simbolica in quanto unisce Maccagno Superiore e Maccagno Inferiore, fino a quel momento divisi dal fiume Giona.

L'idea di fondare un museo così avveniristico a Maccagno, piccolo comune della provincia di Varese che conta soli 2200 abitanti, iniziò a prendere corpo nel 1977. Giuseppe Vittorio Parisi, un artista nato a Maccagno nel 1915, docente e operatore di ricerca visiva, tornato per una vacanza sul Lago Maggiore ne rimase affascinato. Nasce l'idea di realizzare un Centro per l'arte decentrato rispetto ai grandi agglomerati urbani.

Inizia così l'iter che, nel giro di vent'anni, porta alla realizzazione di uno dei pochi musei italiani sorti in Italia nel dopoguerra.

PROGRAMMA PRIMO INCONTRO

- Ritrovo ore 9,30 presso il parcheggio vicino al Museo
- osservazione paesaggistica alla foce del torrente Giona e osservazione architettonica della parte esterna del museo
- Visita guidata all'interno del Museo Parisi Valle e all'eventuale mostra temporanea in corso
- Pausa/merenda ore 11,00 (15 minuti)
- ore 12,30 Termine dell'attività

SECONDO INCONTRO IN CLASSE

- laboratorio sui contenuti artistici riferiti alla collezione permanente dell'artista Vittorio Parisi (durata 2 ore)

NOTE TECNICHE E ORGANIZZATIVE

Nel museo sono consentiti 2 gruppi classe

Costi per gruppo classe **Euro 40,00**

Costi accesso al museo: **nessuno**

ITINERARIO RAGGIUNGIBILE CON PULMINO SCOLASTICO

AUTOBUS DI LINEA - LINEA FERROVIARIA

I MOSAICI DI CADERO IN VAL VEDDASCA

DESTINATARI

TUTTI GLI ISTITUTI COMPRENSIVI
DELLA COMUNITÀ MONTANA
VALLI DEL VERBANO

SCUOLA PRIMARIA (PRIMO E SECONDO CICLO)
SCUOLA SECONDARIA PRIMO GRADO
SCUOLA SECONDARIA SECONDO GRADO



FINALITÀ DEL PERCORSO

- Conoscere il Lago Maggiore e i piccoli borghi della Val Veddasca;
- conoscere il piccolo borgo di Cadero con i suoi mosaici collocati sulle pareti delle case;
- conoscere le tecniche di realizzazione di un mosaico;
- realizzare un disegno del villaggio, dei suoi particolari e degli stili architettonici rurali;
- comprendere la storia locale attraverso lo studio del paesaggio e del territorio;
- cogliere gli elementi base del rapporto tra uomo, tradizione e ambiente;
- contribuire alla tutela del lago e delle sue sponde,
- attività ludiche e laboratorio in loco con metodica di apprendimento legate ai contesti trattati.

PROGRAMMA

PRIMO INCONTRO

- Un incontro a Cadero in val Veddasca della durata complessiva di 3.00 h (12,30 - 15,30 se la classe utilizza il trasporto pubblico)
- Visita al MicroMuseo Cadero, dedicato alla Gioconda
- Pausa merenda (15 min.)
- Visita del borgo di Cadero, osservando i mosaici sulle facciate delle case
- Attività artistica preparatoria all'incontro in classe

SECONDO e TERZO INCONTRO IN CLASSE

laboratorio artistico sul mosaico della durata di 2+2 ore

NOTE TECNICHE E ORGANIZZATIVE

Costi per gruppo classe **Euro 50,00**

Il progetto prevede la consegna di materiale didattico per studenti ed insegnanti

ITINERARIO RAGGIUNGIBILE CON PULMINO SCOLASTICO E AUTOBUS AUTOLINEE VARESINE
La Comunità Montana Valli del Verbano offre il servizio di trasporto con bus privato da 36 posti per 6 classi, che saranno scelte fra le scuole logisticamente svantaggiate.

THE AMERICAN SOUTH WEST MUSEUM - CAVONA (CUVEGLIO)



DESTINATARI

TUTTI GLI ISTITUTI COMPRESIVI
DELLA COMUNITÀ MONTANA
VALLI DEL VERBANO

SCUOLA DELL'INFANZIA
SCUOLA PRIMARIA
SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO

CONTENUTI DEL PERCORSO DIDATTICO

L'American Southwest Museum di Cavona è una collezione che ospita oltre 350 pezzi tra reperti, documenti, artigianato, memorabilia e materiale fotografico raccolti dal Dr. Vescia in oltre 30 anni di viaggi negli Stati Uniti e nel Sudovest americano, una delle regioni del Nuovo Mondo più ricche di storia e tradizione Nativa americana.

Tra i tanti reperti, manufatti e arte di fattura Navajo, Pueblo, Apache e Nez Perce, reperti archeologici risalenti all'America centrale precolombiana e documenti, fotografie e testimonianze della grande epopea del vecchio West, dei pionieri e dei cowboy americani.

PROGRAMMA

PRIMO INCONTRO

- Ritrovo ore 9,30 presso il parcheggio adiacente al campo sportivo (via per Cavona)
- Visita del museo
- Pausa/merenda ore 11,00 (15 minuti)
- Attività esperienziale in museo
- ore 12,30 Termine dell'attività

SECONDO INCONTRO IN CLASSE

Laboratorio artistico sul tema dei pionieri e dei nativi americani (durata 2 ore)

NOTE TECNICHE E ORGANIZZATIVE

Costi per gruppo classe **Euro 50,00**

RAGGIUNGIBILE CON PULMINO SCOLASTICO o CON AUTOBUS AUTOLINEE VARESINE

GALLERIA ALL'APERTO DELL' AFFRESCO DI ARCUMEGGIA

DESTINATARI

TUTTI GLI ISTITUTI COMPRESIVI
DELLA COMUNITÀ MONTANA
VALLI DEL VERBANO

SCUOLA SECONDARIA PRIMO GRADO
SCUOLA SECONDARIA SECONDO GRADO



CONTENUTI DEL PERCORSO DIDATTICO

Il piccolo paese di Arcumeggia è una galleria d'arte dell'affresco all'aria aperta. I muri antichi del prezioso borgo conservano infatti ventitré dipinti murali di rinomati pittori contemporanei, da Sassu a Montanari, da Migneco a Salvini, da Usellini a Brindisi. È il paese dipinto più importante d'Italia, in relazione al calibro degli artisti presenti e alla data di inizio dei lavori, il 1956.

La storia di Arcumeggia nasce proprio nel 1956, quando venne indetta la manifestazione "Pittori in vacanza": alcuni tra i maggiori artisti italiani contemporanei si recarono pertanto a dipingere sulle pareti esterne delle case del piccolo borgo contadino. Il successo della manifestazione fu tale da trasformare l'intero paese in una mostra capace di documentare una tecnica mai abbandonata della pittura italiana, offrendo ai pittori un colloquio aperto e diretto con il pubblico e favorendone la partecipazione. Le pitture corrispondono ad un ciclo temporale abbastanza breve, ma le esperienze, i gusti, le inclinazioni, le scelte variano con la diversa personalità di ogni artista.

PROGRAMMA

PRIMO INCONTRO

- Ritrovo ore 9,30 presso il parcheggio di Arcumeggia
- Visita del borgo
- Pausa/merenda ore 11,00 (15 minuti)
- ore 12,30 Termine dell'attività

SECONDO INCONTRO IN CLASSE

Laboratorio di pittura e dimostrazione tecnica affresco della durata di 4 ore (9,00/13,00)

NOTE TECNICHE E ORGANIZZATIVE

Un solo un gruppo classe

Costi per gruppo classe **Euro 50,00**

ITINERARIO RAGGIUNGIBILE SOLO CON PULMINO SCOLASTICO, previa autorizzazione al transito da richiedere alla Provincia di Varese (costo 50 euro, a carico dell'Istituto scolastico)
(per info contattare la Comunità Montana Valli del Verbano prima di esprimere la propria adesione al progetto)

MUSEO FLORIANO BODINI - GEMONIO



DESTINATARI

TUTTI GLI ISTITUTI COMPRESIVI
DELLA COMUNITÀ MONTANA VALLI
DEL VERBANO

SCUOLA SECONDARIA PRIMO GRADO
SCUOLA SECONDARIA SECONDO GRADO

CONTENUTI DEL PERCORSO DIDATTICO

Il museo dedicato a uno dei più importanti artisti del nostro territorio, Floriano Bodini, ospita la collezione permanente delle sue opere in una cascina del XVIII secolo ristrutturata con materiali caratteristici del luogo proprio nel centro di Gemonio è come il fulcro artistico del paese.

Subito dopo l'ingresso nella corte salta agli occhi, nello spiazzo aperto intorno a cui si sviluppa l'edificio, una statua bronzea di grande impatto che rappresenta una donna che piange su un cadavere: è *Il lamento sull'ucciso*, opera estremamente importante per la carriera dell'artista, ispirata alla corrente del Realismo Esistenziale, come le altre sculture esposte nel cortile sul retro della struttura.

PROGRAMMA

PRIMO INCONTRO

- Ritrovo ore 9,30 presso il parcheggio vicino al Museo
- Visita al Museo Bodini
- Pausa/merenda ore 11,00 (15 minuti)
- Visita parte esterna del museo e attività esperienziale a cura del personale del museo
- ore 12,30 Termine dell'attività

SECONDO INCONTRO IN CLASSE

Laboratorio artistico di disegno e scultura della durata di 2 ore

NOTE TECNICHE E ORGANIZZATIVE

Nel museo è consentito un solo gruppo classe

Costi per gruppo classe **Euro 50,00**

Costi accesso al museo: **nessuno**

ITINERARIO RAGGIUNGIBILE CON PULMINO SCOLASTICO
AUTOBUS DI LINEA - LINEA FERROVIARIA

MUSEO INNOCENTE SALVINI - COCQUIO TREVISAGO

DESTINATARI

TUTTI GLI ISTITUTI COMPRENSIVI
DELLA COMUNITÀ MONTANA
VALLI DEL VERBANO

SCUOLA PRIMARIA (PRIMO E SECONDO CICLO)
SCUOLA SECONDARIA (PRIMO E SECONDO GRADO)



CONTENUTI DEL PERCORSO DIDATTICO

Nella casa natale del pittore locale Innocente Salvini, situata in un rustico mulino ancora funzionante, è allestito il museo dedicato all'artista, inaugurato nel 1983.

Tra gli ambienti e le macine rotanti del mulino, sapientemente restaurati, sono collocate le maggiori opere di Salvini, che si snodano in un lungo percorso artistico dal primo Novecento fino a pochi anni prima della sua morte. Ripropongono con colori iridescenti i luoghi e le persone della sua vita e dei suoi affetti.

PROGRAMMA

PRIMO INCONTRO

- Ritrovo ore 9,30 al Museo Salvini (Cocquio Trevisago)
- Visita parte interna ed esterna della casa museo e dei mulini ancora oggi in funzione
- Laboratorio esperienziale
- 12,30 termine dell'attività

SECONDO INCONTRO IN CLASSE

Laboratorio di pittura dal vivo (durata 2 ore)

NOTE TECNICHE E ORGANIZZATIVE

Costi per gruppo classe **Euro 50,00**

ITINERARIO RAGGIUNGIBILE CON PULMINO SCOLASTICO
AUTOBUS DI LINEA - TRENO

MUSEO ALFREDO BINDA A CITTIGLIO

DESTINATARI

TUTTI GLI ISTITUTI COMPRENSIVI
DELLA COMUNITÀ MONTANA
VALLI DEL VERBANO

SCUOLA PRIMARIA (SECONDO CICLO)
SCUOLA SECONDARIA PRIMO GRADO



CONTENUTI DEL PERCORSO DIDATTICO

Il museo ospita numerosi cimeli e documenti che consentono di rivivere vita e imprese di Alfredo Binda. I pezzi più pregiati della collezione sono le due biciclette Legnano che contribuirono ai trionfi dei campionati del Mondo del '30 e del '32.

Nel piccolo museo sono esposte anche numerose edizioni della Gazzetta dello Sport che descrivono successi e momenti di gloria, diplomi e riconoscimenti internazionali. Le fotografie dei momenti salienti della carriera sportiva di Alfredo Binda attestano la fama raggiunta, anche all'estero, con la vittoria di tre Campionati del Mondo e cinque Giri d'Italia. Una documentazione, non solo sportiva, ma anche di un'epoca.

PROGRAMMA

- Ritrovo ore 9,30 presso il parcheggio vicino al Museo antistante la stazione ferroviaria di Cittiglio
- Visita parte interna del museo
- Pausa/merenda ore 11,00 (15 minuti)
- Attività esperienziale sulla bicicletta e la figura di Alfredo Binda
- ore 12,30 Termine dell'attività

NOTE TECNICHE E ORGANIZZATIVE

Costi per gruppo classe **Euro 40,00**

Costi accesso al museo: **nessuno**

ITINERARIO RAGGIUNGIBILE CON PULMINO SCOLASTICO

AUTOBUS DI LINEA - TRENO

MUSEO DELLA CULTURA RURALE PREALPINA DI BRINZIO

DESTINATARI

TUTTI GLI ISTITUTI COMPRESIVI DELLA
COMUNITÀ MONTANA VALLI DEL VERBANO



SCUOLA PRIMARIA (SECONDO CICLO)

CONTENUTI DEL PERCORSO DIDATTICO

Il museo, nato nel 2008, ospita attualmente 11 sezioni disposte su due piani espositivi con l'obiettivo di ricostruire le attività tipiche dell'area prealpina, da quelle legate all'ambiente fino alle lavorazioni artigianali. Gli oggetti selezionati ed esposti sono in realtà solo la parte più significativa di un consistente patrimonio di utensili, attrezzi, macchinari e suppellettili, raccolto a Brinzio e nelle Prealpi varesine nel corso di alcuni decenni in vista della costituzione del museo.

Al piano terra trova spazio l'esposizione degli utensili e degli attrezzi utilizzati nelle diverse attività della cultura rurale prealpina svolte all'aperto, nei campi e nel bosco. Al primo piano, nella ex cascina, sono esposti gli oggetti relativi alle attività domestiche ed artigiane. Si tratta di tutto ciò che concerne le lavorazioni tipiche del passato che vanno dalla filatura alla tessitura, nonché le attività produttive legate al saper fare degli artigiani: ecco allora gli attrezzi del calzolaio, del falegname o del fabbro. Un'ampia sezione, anche esterna è dedicata al tema della castanicoltura.

PROGRAMMA

- Ritrovo ore 9,30 presso il Museo
- Visita del Museo
- Pausa/merenda ore 11,00 (15 minuti)
- Visita sul percorso esterno dell'ecomuseo
- Laboratorio esperienziale presso l'ampio salone nello stabile
- ore 12,30 Termine dell'attività

NOTE TECNICHE E ORGANIZZATIVE

Nel museo sono consentiti 2 gruppi classe
Costi per gruppo classe **Euro 40,00**

ITINERARIO RAGGIUNGIBILE CON PULMINO SCOLASTICO O CON AUTOBUS AUTOLINEE
VARESINE

La Comunità Montana Valli del Verbano offre il servizio di trasporto con bus privato da 54 posti per 4 uscite con due classi in contemporanea, che saranno scelte fra le scuole logisticamente svantaggiate.

OFFICINE DELL'ACQUA

COLLEZIONE DI BARCHE D'EPOCA A LAVENO MOMBELLO

DESTINATARI

TUTTI GLI ISTITUTI COMPRESIVI
DELLA COMUNITÀ MONTANA
VALLI DEL VERBANO

TARGET

SCUOLA PRIMARIA (secondo ciclo)
SCUOLA SECONDARIA PRIMO e SECONDO GRADO



FINALITÀ DEL PERCORSO

- Comprendere la tradizione della pesca e della navigazione e l'uso delle imbarcazioni;
- conoscere le imbarcazioni sul Lago Maggiore, storia, modelli e loro utilizzo;
- effettuare lo studio del paesaggio e lettura del territorio;
- conoscere la biologia e l'ecologia del Lago Maggiore in particolare la fauna ittica;
- conoscere il lavoro dei "maestri d'ascia" e le fasi di costruzione delle imbarcazioni;
- contribuire alla tutela del lago e delle sue sponde;
- effettuare attività ludiche e laboratori didattici in loco con metodica di apprendimento legata ai contesti trattati.

PROGRAMMA

- Ritrovo ore 9,30 presso imbarcadero a Laveno
- Visita della collezione di barche d'epoca presso le Officine dell'Acqua
- Visita al porto vecchio e alla zona "Gaggetto"
- Attività esperienziale legata alla navigazione lacustre
- ore 12,30 Termine dell'attività

NOTE TECNICHE E ORGANIZZATIVE

É consentito un solo gruppo classe
Costo per gruppo classe **Euro 40,00**
ITINERARIO RAGGIUNGIBILE CON PULMINO SCOLASTICO
AUTOBUS DI LINEA - LINEA FERROVIARIA

ARCHIVI LETTERARI SERENI-CHIARA A LUINO

*Visita didattica in collaborazione con il Comune di Luino
e con l'intervento della curatrice degli archivi "Sereni-Chiara" dott.ssa Zanetti*

DESTINATARI

TUTTI GLI ISTITUTI COMPRESIVI
DELLA COMUNITÀ MONTANA
VALLI DEL VERBANO



SCUOLA SECONDARIA SECONDO GRADO

CONTENUTI DEL PERCORSO DIDATTICO

Dopo il recente restauro che ha riportato alla luce la pregevole decorazione liberty di Palazzo Verbania, la struttura ospita gli archivi legati a due “mostri sacri” della letteratura d’origine luinese, Vittorio Sereni e Piero Chiara.

Muovendo dalla famosa e panoramica terrazza sulla quale gli scrittori trascorrevano momenti di lettura, riflessione e scambio intellettuale, si entrerà a piccoli gruppi nella biblioteca che custodisce libri, manoscritti, fotografie e documenti d’archivio di Sereni e Chiara e all’annessa riproduzione dello studio milanese di Sereni, per poi addentrarsi in un percorso all’aperto a caccia delle ulteriori tracce biografiche dei due scrittori.

PROGRAMMA

- Ritrovo ore 9,45 a Palazzo Verbania a Luino
- Visita degli archivi a cura dell'archivista incaricato dal Comune di Luino
- Pausa/merenda ore 11,00 (15 minuti)
- Laboratorio creativo
- Itinerario a piedi sulle tracce di Piero Chiara nel centro storico di Luino
- ore 12,45 fine attività

NOTE TECNICHE E ORGANIZZATIVE

Costi per gruppo classe **Euro 40,00**

È CONSENTITA LA VISITA AD UN MASSIMO DI 5 CLASSI
SOLO NEI MESI DI APRILE E MAGGIO IL MARTEDI' MATTINA
ITINERARIO RAGGIUNGIBILE CON PULMINO SCOLASTICO
AUTOBUS DI LINEA - TRENO

CENTRO DOCUMENTALE “FRONTIERA NORD” A CASSANO VALCUVIA E RIDOTTO DI SAN GIUSEPPE

SEZIONE STORICA



DESTINATARI

TUTTI GLI ISTITUTI COMPRESIVI
DELLA COMUNITÀ MONTANA
VALLI DEL VERBANO

SCUOLA SECONDARIA PRIMO GRADO
SCUOLA SECONDARIA SECONDO GRADO

CONTENUTI DEL PERCORSO DIDATTICO

Inaugurato nel 2012, il Centro Documentale “Frontiera Nord” è un luogo di conservazione e studio della storia locale della prima metà del Novecento, legato alla costruzione dell’omonima linea difensiva - nota anche come Linea Cadorna - e alla Battaglia del San Martino del novembre 1943.

PROGRAMMA

- Ritrovo ore 9,15 presso il Centro Documentale Frontiera Nord a Cassano Valcuvia
- Visita della sezione museale dedicata alla costruzione della linea difensiva “Frontiera Nord”
- itinerario a piedi con visita delle trincee, delle gallerie e delle postazioni di artiglieri in caverna e all’aperto del Ridotto di San Giuseppe
- rientro al Centro Documentale e visita della sezione dedicata alla resistenza partigiana nelle Prealpi varesine e alla battaglia del San Martino
- attività laboratoriale creativa sui temi trattati
- 12,30 termine attività

NOTE TECNICHE E ORGANIZZATIVE

Costi per gruppo classe **Euro 40,00**
Può essere ammesso un solo gruppo classe

ITINERARIO RAGGIUNGIBILE CON PULMINO SCOLASTICO e AUTOBUS DI LINEA

FLORA, FAUNA E ALTRE VITE

SEZIONE NATURALISTICA DEL CENTRO DOCUMENTALE FRONTIERA NORD - CASSANO VALCUVIA
(SCEGLIENDO UN TEMA TRA I VARI HABITAT NATURALI)

DESTINATARI

TUTTI GLI ISTITUTI COMPRESIVI
DELLA COMUNITÀ MONTANA
VALLI DEL VERBANO

SCUOLA PRIMARIA (PRIMO E SECONDO CICLO)
SCUOLA SECONDARIA (PRIMO E SECONDO GRADO)



FINALITÀ DEL PERCORSO DIDATTICO

- Conoscere le Valli del Verbano con i suoi ecosistemi ed ambienti naturali;
- Studiare ed approfondire gli ambienti: lago, fiume e torrente, zone umide, aree aperte e zone boschi;
- Riconoscere le specie faunistiche presenti nei singoli ambienti;
- Vedere le principali specie di alberi, arbusti e ora legata agli ambienti sopracitati;
- L'importanza dei S.I.C. (siti di importante interesse comunitario dal punto di vista naturalistico);
- Considerare l'importanza dei corridoi ecologici, l'importanza delle leggi di tutela e studio della fauna selvatica e degli ambienti naturali con approfondimento del progetto sul gambero di fiume "*senti come pizzica*";
- Cogliere l'importanza degli elementi base degli ecosistemi (rapporto tra ambiente, flora e fauna) e contribuire alla tutela della natura e della biodiversità nelle Valli del Verbano;
- Svolgere attività ludiche e laboratori didattico/esperienziali presso il Centro documentale e in ambiente naturale con metodica di apprendimento legata ai target degli studenti e ai contesti trattati.

PROGRAMMA

L'incontro della durata complessiva di 3 ore è così strutturato:

- Ritrovo ore 9,30 presso il Centro Documentale Frontiera Nord a Cassano Valcuvia
- Visita della sezione naturalistica del Centro Documentale e utilizzo della parete multimediale attrezzata
- Escursione sul territorio in prossimità del Centro Documentale per l'approfondimento dell'ambiente scelto.

APPROFONDIMENTO A SCELTA DELLA CLASSE SU UNO DI QUESTI TRE TEMI:
bosco, torrente, corridoi ecologici.

- ore 12,30 termine attività

NOTE TECNICHE E ORGANIZZATIVE

Costi per gruppo classe **Euro 40,00**

Può essere ammesso un solo gruppo classe

ITINERARIO RAGGIUNGIBILE CON PULMINO SCOLASTICO e AUTOBUS DI LINEA

GEOMORFOLOGIA DELLE VALLI DEL VERBANO

SEZIONE NATURALISTICA DEL CENTRO DOCUMENTALE FRONTIERA NORD - CASSANO VALCUVIA

DESTINATARI

TUTTI GLI ISTITUTI COMPRESIVI
DELLA COMUNITÀ MONTANA
VALLI DEL VERBANO

SCUOLA SECONDARIA (PRIMO E SECONDO GRADO)



FINALITÀ DEL PERCORSO DIDATTICO

- Conoscere le Valli del Verbano e la loro conformazione geologica attraverso la presenza di un geologo;
- Studiare ed approfondire i concetti relativi alla storia naturale e alla formazione del territorio: monti, vallate, bacini imbriferi;
- Riconoscere le varietà di roccia presenti nel territorio tramite l'osservazione diretta;
- Approfondire l'importanza della conformazione glaciale della Valcuvia e delle valli attigue;
- Svolgere laboratori didattico/esperienziali presso il Centro documentale e in ambiente naturale con metodica di apprendimento legate ai target degli studenti e ai contesti trattati.

PROGRAMMA

- L' incontro della durata complessiva di 3 ore è così strutturato:
- Ritrovo ore 9,30 presso il Centro Documentale Frontiera Nord a Cassano Valcuvia
- Visita della sezione naturalistica del Centro Documentale
- Escursione sul territorio in prossimità del Centro Documentale per l'approfondimento geologico tramite visione diretta
- ore 12,30 termine attività

NOTE TECNICHE E ORGANIZZATIVE

Costi per gruppo classe **Euro 40,00**
Può essere ammesso un solo gruppo classe

ITINERARIO RAGGIUNGIBILE CON PULMINO SCOLASTICO e AUTOBUS DI LINEA

ITINERARIO LIBERTY A LUINO

Itinerario didattico in collaborazione con il Comune di Luino

DESTINATARI

TUTTI GLI ISTITUTI COMPRENSIVI
DELLA COMUNITÀ MONTANA VALLI DEL VERBANO

TARGET

SCUOLA SECONDARIA PRIMO GRADO (CLASSE TERZA)
SCUOLA SECONDARIA SECONDO GRADO



FINALITÀ DEL PERCORSO

- Comprendere la storia locale e gli specifici sviluppi osservabili attraverso l'architettura di inizio secolo;
- comprendere l'evoluzione degli stili architettonici nel corso della storia e riconoscere i loro elementi distintivi;
- effettuare uno studio del paesaggio e una lettura del territorio;
- utilizzare il metodo osservativo ed effettuare disegno "dal vero";
- individuare elementi ed essenze botaniche tipiche dei giardini all'italiana soprattutto nel periodo legato al *Liberty*;
- imparare nomi e caratteristiche di luoghi di eccezione legati alla storia locale luinese;
- effettuare laboratori esperienziali in loco con metodica di apprendimento legata ai contesti trattati.

PROGRAMMA

- Ritrovo ore 9,15 presso la stazione ferroviaria di Luino
- Itinerario a piedi con visita di Palazzo Verbania, Villa Hussy (sede Biblioteca civica), stazione ferroviaria, lungolago e piazza Garibaldi
- Laboratorio didattico di osservazione e produzione di un elaborato specifico per il target della classe.
- ore 12,30 Termine dell'attività

NOTE TECNICHE E ORGANIZZATIVE

Costi per gruppo classe **Euro 40,00** mezza giornata

Possono essere ammessi due gruppi classe

Il progetto prevede la consegna di materiale didattico per studenti ed insegnanti

ECOMUSEO POM PEPIN A ORINO

TRADIZIONE E BIODIVERSITA'

DESTINATARI

TUTTI GLI ISTITUTI COMPRESIVI
DELLA COMUNITÀ MONTANA VALLI DEL VERBANO

TARGET

SCUOLA PRIMARIA (PRIMO E SECONDO CICLO)
SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO E SECONDO GRADO



FINALITÀ DEL PERCORSO

- conoscere la storia locale attraverso lo studio del paesaggio rurale e urbano e delle tradizioni della civiltà contadina prealpina;
- comprendere l'importanza della biodiversità delle essenze e specie vegetali;
- imparare a riconoscere i diversi tipi di mele e alberi da frutta selvatici e coltivati presenti sul nostro territorio;

PROGRAMMA

- ore 9,30 ritrovo presso la Biblioteca Civica in Via Garibaldi a Orino e partenza per l'itinerario a piedi
- Visita al borgo di Orino e al suo ecomuseo (con caccia al tesoro per la scuola primaria)
- Visita del frutteto didattico di Orino e laboratorio didattico esperienziale con metodica di apprendimento legata ai contesti trattati e adeguata al target
- ore 12,30 Termine dell'attività



NOTE TECNICHE E ORGANIZZATIVE

Costi per gruppo classe **Euro 40,00**

Il progetto prevede la consegna di materiale didattico per studenti ed insegnanti

ITINERARIO RAGGIUNGIBILE CON PULMINO SCOLASTICO E AUTOBUS DI LINEA

A SPASSO NEL TEMPO: IL RISORGIMENTO, TRA AUSTRIACI E GARIBALDINI A LAVENO

DESTINATARI

TUTTI GLI ISTITUTI COMPRENSIVI
DELLA COMUNITÀ MONTANA VALLI DEL VERBANO

TARGET

SCUOLA SECONDARIA PRIMO GRADO (CLASSE 3a)
SCUOLA SECONDARIA (SECONDO GRADO)



FINALITÀ DEL PERCORSO

- Conoscere la storia locale con particolare attenzione al periodo risorgimentale;
- comprendere l'importanza strategica del golfo di Laveno in relazione alle vie di comunicazione lacustri e terrestri;
- effettuare uno studio paesaggistico e urbanistico del territorio, approcciandosi a una sua lettura critica;
- imparare a contribuire alla tutela dei borghi delle Valli del Verbano attraverso approfondimenti storici e di ricerca documentale;
- effettuare laboratori didattici in loco con metodica di apprendimento legata ai contesti trattati.

PROGRAMMA

- Ritrovo ore 9,30 presso il piazzale imbarcadero di Laveno
- Visita al borgo storico di Laveno alta, con particolare attenzione al Parco Forte Castello e alla Caserma Austriaca.
- A seconda del target scolastico della classe avrà luogo un laboratorio didattico di osservazione e produzione di un elaborato
- ore 12,30 Termine dell'attività

NOTE TECNICHE E ORGANIZZATIVE

Costi per gruppo classe **Euro 40,00**

Possono essere ammessi due gruppi classe

Il progetto prevede la consegna di materiale didattico per studenti ed insegnanti

ITINERARIO RAGGIUNGIBILE CON PULMINO SCOLASTICO -TRENO - AUTOBUS DI LINEA

ANTICHI ABITANTI DELLE VALLI DEL VERBANO - ARCHEOLOGIA A CITTIGLIO



DESTINATARI
TUTTI GLI ISTITUTI COMPRESIVI
DELLA COMUNITÀ MONTANA VALLI DEL VERBANO

TARGET
SCUOLA SECONDARIA (PRIMO E SECONDO GRADO)

FINALITÀ DEL PERCORSO

- comprendere le principali tappe della storia locale, dalla preistoria all'età moderna, attraverso la lettura del paesaggio e l'apporto fornito dalle indagini archeologiche, stimolando la messa in relazione con la storia nazionale ed europea;
- acquisire i rudimenti del mestiere dell'archeologo
- implementare, attraverso l'osservazione diretta, l'utilizzo di strumenti critici per l'analisi architettonica e artistica dei monumenti
- conoscere i principali metodi d'analisi scientifica per lo studio e la datazione dei reperti archeologici
- connettere le testimonianze di Cittiglio con altri siti e monumenti delle valli del Verbano, suscitando curiosità verso l'esplorazione del proprio habitat

PROGRAMMA

- Ritrovo ore 9,30 presso la stazione ferroviaria di Cittiglio
- itinerario a piedi fino alla frazione di S. Biagio, sull'omonima collina
- visita alla chiesa romanica di S. Biagio e all'area archeologica annessa (necropoli)
- approfondimento sui risultati delle recenti indagini bioarcheologiche
- laboratorio esperienziale dedicato al mestiere dell'archeologo
- ore 12,30 termine delle attività

NOTE TECNICHE E ORGANIZZATIVE

Costi per gruppo classe **Euro 40,00**

Il progetto prevede la consegna di materiale didattico per studenti ed insegnanti

ITINERARIO RAGGIUNGIBILE CON PULMINO SCOLASTICO - TRENO - AUTOBUS DI LINEA

LUOGHI D'INCANTO, POESIA E NATURA SUI LAGHI DELLE VALLI DEL VERBANO

LAGO DI VARESE E LAGO MAGGIORE

DESTINATARI

TUTTI GLI ISTITUTI COMPRENSIVI
DELLA COMUNITÀ MONTANA VALLI DEL VERBANO

TARGET

SCUOLA PRIMARIA (PRIMO E SECONDO CICLO)
SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO E SECONDO GRADO



FINALITÀ DEL PERCORSO

- Conoscere il Lago di Varese e il Lago Maggiore con lettura del territorio;
- osservare da vicino le principali specie di alberi, arbusti e animali che popolano le sponde del Lago;
- cogliere gli elementi base dell'ecosistema (rapporto tra ambiente, flora e fauna);
- conoscere alcuni comportamenti sostenibili per contribuire alla tutela dell'ambiente lago;
- scoprire la storia locale e le tradizioni della vita lacustre;
- avviare alla lettura degli autori e i poeti che hanno descritto ed interpretato il Lago di Varese e il Verbano (Rodari, Sereni, Chiara, Stadera, Comini)
- sperimentare attività ludiche e di laboratorio didattico in loco con metodica di apprendimento legata ai contesti trattati.

SVOLGIMENTO

- Un incontro della durata complessiva di 3.00 ore

LAGO DI VARESE

- Si percorrerà il perimetro gaviratese del lago con arrivo in corrispondenza del ponte sul torrente Bardello.
- Lungo il percorso si effettueranno letture degli autori Rodari, Stadera, Morselli e Liala e un'approfondita osservazione della flora e della fauna del lago.
- durante l'itinerario è previsto un laboratorio didattico esperienziale.

LAGO MAGGIORE

- Si percorrerà il lungolago di Caldè per raggiungere: porticciolo, spiaggia, fornaci e chiesa di Santa Veronica.
- Lungo il percorso si effettueranno letture degli autori Chiara, Rodari, Comini e Sereni e un'approfondita osservazione della flora e della fauna del lago.
- durante l'itinerario è previsto un laboratorio didattico esperienziale.

PROGRAMMA

LAGO DI VARESE

- ore 9,30 ritrovo presso il parcheggio dell'area sosta camper di via Cavour a Gavirate
- ore 12,30 Termine dell'attività

LAGO MAGGIORE

- ore 9,30 ritrovo presso il parcheggio di via Mazzini a Caldè
- 12,30 Termine dell'attività

NOTE TECNICHE E ORGANIZZATIVE

Costi per gruppo classe **Euro 40,00**

Possono essere ammessi due gruppi classe nella stessa mattinata

Il progetto prevede la consegna di materiale didattico per studenti ed insegnanti

IL SENTIERO ALTO VERBANO A BREZZO DI BEDERO CON LE TRINCEE DELLA LINEA CADORNA FRONTIERA NORD

DESTINATARI

TUTTI GLI ISTITUTI COMPRESIVI
DELLA COMUNITÀ MONTANA VALLI DEL VERBANO

TARGET

SCUOLA SECONDARIA PRIMO E SECONDO GRADO



FINALITÀ DEL PERCORSO

- Approfondire lo studio del paesaggio e la lettura del territorio;
- comprendere la storia locale attraverso lo studio del territorio;
- imparare a riconoscere l'importanza e i metodi strategici per la costruzione della Linea Cadorna Frontiera Nord;
- comprendere l'importanza del recupero di un ambiente architettonico e storico e contribuire alla sua valorizzazione;
- riconoscere gli ecosistemi e le formazioni geologiche peculiari del nostro territorio;
- imparare a contribuire alla tutela del bosco, della fauna e del passaggio degli animali selvatici;
- attività ludiche e laboratorio didattico in loco con metodica di apprendimento legate ai contesti trattati.

PROGRAMMA

- Ritrovo ore 9,30 presso la terrazza Belvedere Pasquè a Brezzo di Bedero
- Itinerario lungo il sentiero "Alto Verbano" passando dalla Canonica di Brezzo di Bedero con anello itinerario nelle gallerie e nelle trincee della Linea Cadorna (visita esterna ed interna)
- attività didattica esperienziale adeguata in base al target
- 12,30 Termine dell'attività

NOTE TECNICHE E ORGANIZZATIVE

Costi per gruppo classe **Euro 40,00**

Possono essere ammessi due gruppi classe

Il progetto prevede la consegna di materiale didattico per studenti ed insegnanti

ITINERARIO RAGGIUNGIBILE CON PULMINO SCOLASTICO e AUTOBUS DI LINEA

SENTIERO DELLE SCULTURE A CERRO DI CALDANA



DESTINATARI
TUTTI GLI ISTITUTI COMPRENSIVI
DELLA COMUNITÀ MONTANA VALLI DEL VERBANO

TARGET
SCUOLA DELL'INFANZIA
SCUOLA PRIMARIA (PRIMO E SECONDO CICLO)

FINALITÀ DEL PERCORSO

- Comprendere la storia naturale e paesaggistica in prossimità di Cerro di Caldana (frazione di Cocquio Trevisago);
- conoscere il percorso “Sentiero delle Sculture” dello scultore Sergio Terni;
- conoscere l'importanza dell'ambiente unico e fondamentale come il bosco;
- incentivare lo studio del paesaggio e la lettura “magica” attraverso un'interpretazione artistica del territorio e della natura;
- rielaborare vicende fantastiche e approfondire la tematica del racconto;
- sperimentare e creare installazioni e manufatti naturali in stile *Land art*;
- imparare a contribuire alla promozione di un luogo e di un importante progetto presente nel nostro territorio;
- sperimentare attività ludiche e di laboratorio didattico in loco con metodica di apprendimento legate ai contesti trattati.

PROGRAMMA

- Ritrovo ore 9,30 presso il parcheggio di Via Roncaccio a Cerro di Caldana
- spostamento a piedi dal piccolo borgo/frazione di Cerro di Caldana
- percorso ad anello del Sentiero delle Sculture
- lettura ed osservazione dei pannelli didattici
- Costruzione di manufatti artistici in legno e installazione stile land-art
- ore 12,30 Termine dell'attività

NOTE TECNICHE E ORGANIZZATIVE

Costi per gruppo classe **Euro 40,00**

Possono essere ammessi due gruppi classe

Il progetto prevede la consegna di materiale didattico per studenti ed insegnanti

ITINERARIO RAGGIUNGIBILE CON PULMINO SCOLASTICO - AUTOBUS DI LINEA

PESCI E ANIMALETTI DI ACQUA DOLCE

IN COLLABORAZIONE CON L'INCUBATORIO DELLA FAUNA ITTICA



DESTINATARI
TUTTI GLI ISTITUTI COMPRESIVI
DELLA COMUNITÀ MONTANA VALLI DEL VERBANO

TARGET
SCUOLA PRIMARIA (PRIMO E SECONDO CICLO)
SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO

FINALITÀ DEL PERCORSO

- Conoscere il Lago Maggiore e i percorsi d'acqua che conducono sulle sue sponde con lettura del territorio;
- riconoscere le specie ittiche presenti nel lago Maggiore e nel torrente Giona;
- conoscere le tecniche di itticoltura conservativa;
- osservare le principali specie di alberi, arbusti e di animali che popolano le sponde del Lago e del torrente;
- cogliere gli elementi base dell'ecosistema (rapporto tra ambiente, flora e fauna);
- contribuire alla tutela del lago e delle sue sponde;
- svolgere attività ludiche e laboratorio didattico in loco con metodica di apprendimento legata ai contesti trattati.

PROGRAMMA

- Ritrovo ore 9,30 presso il parcheggio di Via Leopoldo Gianpaolo a Maccagno
- percorso ad anello partendo dalla foce del lago sul corso del Giona. Il percorso si snoderà per via Acquadolce sino alla centrale idroelettrica.
- Visita all'incubatorio di Maccagno.
- Se le condizioni del torrente lo permettono, studio e raccolta dei macroinvertebrati del torrente
- ore 12,30 Termine dell'attività

NOTE TECNICHE E ORGANIZZATIVE

Costi per gruppo classe **Euro 40,00**

Possono essere ammessi due gruppi classe

Il progetto prevede la consegna di materiale didattico per studenti ed insegnanti

ITINERARIO RAGGIUNGIBILE CON PULMINO SCOLASTICO - TRENO - AUTOBUS DI LINEA

LE MIGRAZIONI E L'AVIFAUNA ALLE FOCI DEL TRESA

DESTINATARI

TUTTI GLI ISTITUTI COMPRENSIVI
DELLA COMUNITÀ MONTANA VALLI DEL VERBANO

TARGET

SCUOLA PRIMARIA 3a, 4a e 5a
SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO E SECONDO GRADO



CONTENUTI DEL PERCORSO DIDATTICO

- Le necessità ecologiche della fauna e la migrazione;
- Le reti ecologiche e i corridoi ecologici;
- Il ruolo della Foce del Tresa nella rete ecologica provinciale;
- La biodiversità dell'avifauna locale fra migratori e stanziali;
- Approfondimento sulle specie osservate.

PROGRAMMA

- ore 9,30 ritrovo presso il parcheggio di Parco Lungolago (zona sosta camper)
- Breve introduzione al progetto “Corridoi Insubrici”;
- Impariamo cosa sono e come funzionano le reti ecologiche attraverso un gioco;
- Osserviamo l'ambiente circostante per capire il ruolo chiave che svolge per l'avifauna;
- lavorando in gruppo, identifichiamo le specie ornitiche presenti con binocoli e schede didattiche.
- ore 12,30 termine dell'attività

NOTE TECNICHE E ORGANIZZATIVE

Costi per gruppo classe **Euro 40,00**

Può essere ammesso un solo gruppo classe

Il progetto prevede la consegna di materiale didattico per studenti ed insegnanti

ITINERARIO RAGGIUNGIBILE CON PULMINO SCOLASTICO
AUTOBUS DI LINEA E LINEA FERROVIARIA (FERMATA LUINO)

IL GIRO DEL SOLE E LA MERIDIANA DI AGRA

DESTINATARI

TUTTI GLI ISTITUTI COMPRENSIVI
DELLA COMUNITÀ MONTANA VALLI DEL VERBANO

TARGET

SCUOLA SECONDARIA
(PRIMO E SECONDO GRADO)



CONTENUTI DEL PERCORSO DIDATTICO

- accompagnati da un geologo, si scopriranno la genesi e la geomorfologia della valle del Verbano attraverso un percorso a piedi sul panoramico giro del Sole;
- approccio alla gnomonica, disciplina a cavallo fra scienze naturali, matematica, storia e cultura che studia la metodologia di misurazione del tempo;
- attraverso questo percorso si potrà stimolare lo sviluppo delle competenze pratiche dei ragazzi, imparando a realizzare un orologio solare funzionante, a regolarlo in base alla posizione geografica e a leggere correttamente l'ora.

PROGRAMMA

- ore 9,30 ritrovo presso il parcheggio di viale Europa ad Agra
- itinerario a piedi lungo il giro del Sole (lunghezza circa 3 km)
- visita del borgo di Agra
- approfondimento sul tema della misurazione del tempo presso la meridiana realizzata dallo gnomonista Roberto Baggio
- attività esperienziale legata alla costruzione di una meridiana
- ore 12,30 termine dell'attività

NOTE TECNICHE E ORGANIZZATIVE

Costi per gruppo classe **Euro 40,00**

Il progetto prevede la consegna di materiale didattico per studenti ed insegnanti

ITINERARIO RAGGIUNGIBILE CON PULMINO SCOLASTICO

Per n. 4 classi fra quelle con maggiori difficoltà di trasporto è previsto il servizio con autobus da 54 posti (contributo aggiuntivo di euro 50,00)

IL SENTIERO NATURALISTICO “SALVATORE FURIA” A MASCIAGO PRIMO

DESTINATARI

TUTTI GLI ISTITUTI COMPRENSIVI
DELLA COMUNITÀ MONTANA VALLI DEL VERBANO

TARGET

SCUOLA SECONDARIA
(PRIMO E SECONDO GRADO)



CONTENUTI DEL PERCORSO DIDATTICO

- accompagnati da un geologo, si scopriranno diversi aspetti naturalistici e geomorfologici delle valli del Verbano, attraverso un percorso a piedi sul sentiero intitolato a Salvatore Furia, appassionato fondatore della Cittadella della Scienza del Campo dei Fiori;
- approccio alle peculiarità della flora spontanea locale e alle specie coltivate;
- osservazione delle trasformazioni del territorio di natura antropica;
- approfondimento sui massi erratici e sulle sorgenti pietrificanti

PROGRAMMA

- ore 9,30 ritrovo presso il Municipio di Masciago Primo
- visita del borgo
- itinerario a piedi lungo il Sentiero Furia
- attività esperienziale legata all'osservazione e alla catalogazione botanica e all'individuazione di rocce sedimentarie, metamorfiche e vulcaniche
- ore 12,30 termine dell'attività

NOTE TECNICHE E ORGANIZZATIVE

Costi per gruppo classe **Euro 40,00**

Il progetto prevede la consegna di materiale didattico per studenti ed insegnanti

ITINERARIO RAGGIUNGIBILE CON PULMINO SCOLASTICO

Per n. 4 classi fra quelle con maggiori difficoltà di trasporto è previsto il servizio con autobus da 54 posti (contributo aggiuntivo di euro 50,00)

IL PERCORSO DEI GIRASOLI A RANCIO VALCUVIA E LA VAL CANASCA

DESTINATARI

TUTTI GLI ISTITUTI COMPRESIVI
DELLA COMUNITÀ MONTANA VALLI DEL VERBANO

TARGET

SCUOLA PRIMARIA
SCUOLA SECONDARIA (PRIMO E SECONDO GRADO)



CONTENUTI DEL PERCORSO DIDATTICO

Il percorso a piedi si snoda nel pittoresco borgo di Rancio, stretto fra il monte Campo dei Fiori e il monte San Martino e attraversato dalla storica strada che connetteva Luino a Varese. A guidare la visita, che include edifici pubblici e privati di diverse epoche e permette un approccio complessivo alla storia della Valcuvia (con particolare attenzione al Novecento), la pannellistica realizzata con il contributo degli alunni della scuola di Rancio, anche attraverso un interessante percorso di recupero e conservazione della tradizione orale.

I partecipanti alla visita saranno chiamati al riconoscimento e alla lettura di quei segni che permettono di ricostruire la vita di luoghi e monumenti e di comprendere le trasformazioni del paesaggio nel tempo, imparando a contribuire alla tutela e alla valorizzazione di quel patrimonio comune rappresentato dai borghi e dalle loro tradizioni.

Addentrandosi lungo il corso del torrente Rancina nel primo tratto del sentiero naturalistico della Val Canasca, si scopriranno le peculiarità della geomorfologia, della flora spontanea locale e delle specie coltivate, della fauna dei boschi e degli ambienti umidi delle valli del Verbano.

PROGRAMMA

- ore 9,30 ritrovo presso il Municipio di Rancio Valcuvia
- visita del borgo lungo il percorso didattico dei Girasoli
- itinerario naturalistico lungo un tratto del sentiero che costeggia il torrente Rancina addentrandosi in Val Canasca
- attività esperienziale legata all'osservazione e alla catalogazione delle specie vegetali e animali incontrate lungo il percorso
- ore 12,30 termine dell'attività

NOTE TECNICHE E ORGANIZZATIVE

Costi per gruppo classe Euro 40,00

Il progetto prevede la consegna di materiale didattico per studenti ed insegnanti

ITINERARIO RAGGIUNGIBILE CON PULMINO SCOLASTICO E AUTOBUS DI LINEA

CACCIA AL TESORO ACQUA!

ALLA SCOPERTA DI ANTICHI LAVATOI, FONTANELLE E CORSI D'ACQUA NELLE VALLI DEL VERBANO

DESTINATARI

TUTTI GLI ISTITUTI COMPRENSIVI
DELLA COMUNITÀ MONTANA VALLI DEL VERBANO

TARGET

SCUOLA DELL'INFANZIA (gruppo mediani e grandi)
PRIMARIA (PRIMO E SECONDO CICLO)



FINALITÀ DEL PERCORSO

- Conoscere i paesi delle Valli del Verbano, l'architettura rurale e le tradizioni dei lavori antichi nel contesto storico;
- Intraprendere lo studio del paesaggio, dell'urbanistica dei borghi di lago e la lettura del territorio della sponda lacustre lombarda;
- Comprendere l'importanza dell'acqua in tutte le sue funzioni, acqua indispensabile alla vita sul nostro pianeta;
- Comprendere l'importanza delle fonti d'acqua, del lago, dei fiumi e dei torrenti;
- Comprendere l'importanza dell'ecologia del torrente e dei corsi d'acqua (se presenti in loco) attraverso lo studio dei suoi piccoli "bioindicatori o macroinvertebrati";
- Comprendere l'importanza dell'acqua, il suo utilizzo, la sua area di provenienza;
- Comprendere l'importanza del ciclo dell'acqua;
- Conoscere il ruolo delle lavandaie, capire l'importanza delle fontane e dei lavatoi come luoghi di condivisione;
- Imparare l'utilizzo di detersivi a base naturale biodegradabili e non inquinanti;
- Sperimentare attività ludiche e di laboratorio didattico con metodologie di apprendimento legate ai contesti trattati.

PROGRAMMA

- Ritrovo ore 9,30 presso la sede scolastica o il luogo concordato con gli insegnanti
- visita ai lavatoi o alle fontane più vicine alla scuola, riflessione e brainstorming sull'importanza dell'acqua e delle sue fonti;
- dimostrazione del lavaggio con i saponcini naturali dopo averli realizzati in loco (solo per scuola dell'infanzia)
- ore 12,30 Termine dell'attività (11,30 per scuola dell'infanzia)

NOTE TECNICHE E ORGANIZZATIVE

Costi per gruppo classe **Euro 40,00**

Il progetto prevede la consegna di materiale didattico per studenti ed insegnanti

I PERCORSI SI EFFETTUERANNO DA SETTEMBRE A OTTOBRE E DA MARZO A GIUGNO

An educational sign in a forest, titled "MIEFRI DELLA VALLE GIOVANNI". The sign features various photographs of animals and plants. In the foreground, the backs of several children's heads are visible as they look at the sign. The background shows a wooded area with trees and sunlight filtering through the leaves.

PROGETTI FORMATIVI
a cura
dell'Area Agricoltura e Foreste

**Servizio Ambiente
Servizio Vigilanza Ecologica
Protezione Civile**

LE PIANTE DEL MONTE SANGIANO

OSSERVARE E STUDIARE L'EVOLUZIONE NATURALE DI UNA MONTAGNA

(in convenzione con Colacem S.p.A.)



DESTINATARI

SCUOLA PRIMARIA CLASSI 3a, 4a e 5a
SCUOLE SECONDARIE (PRIMO E SECONDO GRADO)

PROGRAMMA

i dettagli che seguono sono riferiti alle scuole primarie e saranno declinati diversamente per gli altri gradi di istruzione

CONTENUTI

- L'evoluzione geologica del territorio;
- il suolo calcareo e le sue caratteristiche;
- riconoscere piante e arbusti con l'uso di una facile scheda a "chiave dicotomica";
- la biodiversità locale.

PERCORSO

- un'uscita sul campo di circa 3/4 ore;
- sperimentiamo l'uso della scheda didattica per il riconoscimento di alberi e arbusti;
- a scelta della scuola primaria, sarà possibile prevedere due incontri integrativi, uno di preparazione in classe e uno conclusivo con la realizzazione o di un erbario oppure di un cartellone descrittivo dei reperti raccolti durante la gita, da realizzarsi almeno 10 giorni dopo.

LUOGHI

Sentieri del Monte Sangiano con partenza a scelta da Caravate, Sangiano, Cittiglio o Laveno Mombello.

COSTO

Nessun costo a carico della scuola.
Trasporto gratuito dalla sede scolastica al Monte Sangiano e ritorno.

MATERIALI

Comunità Montana fornirà la scheda di riconoscimento per alberi e arbusti e tutto il materiale necessario per erbario o cartellone.

TEMPI

- uscita sul territorio di mezza giornata;
- FACOLTATIVI PER LA SCUOLA PRIMARIA:
- incontro di preparazione in classe
 - incontro conclusivo.

Gli interventi verranno realizzati da OTTOBRE a NOVEMBRE e da APRILE a MAGGIO
AMMESSA UNA SOLA CLASSE A INCONTRO



INCONTRI A CURA DELLE GUARDIE ECOLOGICHE DELLE VALLI DEL VERBANO

LE GUARDIE ECOLOGICHE VOLONTARIE (GEV) SONO CITTADINE E CITTADINI AMANTI DELLA NATURA, VOLONTARI CHE DEDICANO IL PROPRIO TEMPO ALLA DIFESA DELL'AMBIENTE, CHE DESIDERANO TRASMETTERE AGLI ALTRI LE PROPRIE CONOSCENZE E LA PROPRIA PASSIONE E CHE EDUCANO AL RISPETTO DEL PATRIMONIO NATURALE E PAESAGGISTICO NEL TERRITORIO DELLE VALLI DEL VERBANO.

TARGET E TEMPI

L'incontro in classe è di circa 2 ore - La durata della lezione e gli argomenti trattati saranno modulati sulla base della tipologia di scuola e delle classi

NOTE TECNICHE E ORGANIZZATIVE

Gli incontri si svolgeranno in classe presso la sede scolastica, salvo dove diversamente indicato.
Gli incontri sono gratuiti.

Si prega di mettere a disposizione un pc per la lettura di una chiavetta e una LIM per le presentazioni multimediali

ACQUA, NOSTRA FONTE DI VITA

Il tema di questo incontro è l'acqua, elemento indispensabile ad ogni forma di vita ed elemento che caratterizza le nostre valli.

- I cambiamenti climatici in Italia e nel mondo.
- Motivazioni e conseguenze dirette ed indirette legate alle fonti idriche.
- Scomparsa dei ghiacciai e innalzamento degli oceani.
- Leggi per la tutela.
- Utilizzo responsabile e fonti di spreco.



TARGET

Secondo ciclo primaria, tutte le classi secondaria primo e secondo grado.

GLI ANFIBI DELLE VALLI DEL VERBANO

(presso il centro documentale Cassano Valcuvia sezione Naturalistica, con visita allo stagno didattico)

Morfologia degli anfibio: Anuri o Urodeli?



- Nascita e sviluppo di un anfibio.
- Importanza della specie, minacce e conseguenze.
- Nozioni ed informazioni legate alle modalità di identificazione delle singole specie.
- Miti e pregiudizi legati al rospo comune.
- La migrazione e l'importanza della tutela e del salvataggio con accenni al progetto Roadkill.
- Leggi di tutela della fauna minore.
- Piccole curiosità sugli anfibio esistenti nel mondo.



TARGET

Secondo ciclo primaria, tutte le classi secondaria primo e secondo grado.

LE API

- Che cos'è un'ape.
- Morfologia delle api.
- Nascita e sviluppo di un'ape.
- Dove vivono le api, i numeri dell'alveare, la sua struttura, l'organizzazione, i prodotti dell'apicoltura.
- Importanza della specie, minacce e conseguenze sull'ecosistema.



TARGET

Scuola per l'infanzia (grandi e mezzani), primo e secondo ciclo primaria, tutte le classi della scuola secondaria di primo grado.



I CAMBIAMENTI CLIMATICI

Il tema dell'incontro: riflessione sull'argomento importante dei cambiamenti climatici che coinvolgono attualmente anche in nostro territorio. Come possono essere utili le leggi della Regione Lombardia e le Convenzioni statali e Internazionali che affrontano questo importantissimo e delicato argomento .

- La figura delle guardie Ecologiche Volontarie e le loro competenze.

TARGET

Secondo ciclo scuola primaria, tutte le classi della scuola secondaria di primo e secondo grado.

PICCOLI E GRANDI MAMMIFERI DELLE VALLI DEL VERBANO

L'esigenza di conoscere l'importanza dei mammiferi sul nostro territorio.

- Morfologia dei mammiferi presenti sul nostro territorio.
- Nozioni ed informazioni legate alle modalità di identificazione delle singole specie.
- Piccole curiosità sui mammiferi autoctoni.
- I corridoi ecologici per i mammiferi delle Valli del Verbano.



TARGET

Scuola per l'infanzia (grandi e mezzani), primo e secondo ciclo primaria, tutte le classi della scuola secondaria di primo grado.

E.C.A. - EDUCAZIONE CIVICA AMBIENTALE

Cosa s'intende per educazione civica ambientale.

- Le regole per il rispetto degli altri ed i vantaggi per l'ambiente.
- Esempi pratici di diseducazione e conseguenze.

TARGET

Secondo ciclo primaria, tutte le classi secondaria primo e secondo grado.



COMPORTAMENTO IN CASO DI EMERGENZA

PROGETTO FORMATIVO DI PROTEZIONE CIVILE

(a cura del Coordinamento Antincendio Valli Verbano)

DESTINATARI

SCUOLE DELL'INFANZIA, PRIMARIE E
SECONDARIE PRIMO GRADO



PROGRAMMA

CONTENUTI

Eventi naturali catastrofici, a cui la nostra terra è soggetta, hanno fatto maturare una maggiore sensibilità e attenzione della popolazione ai temi della salvaguardia del territorio, dell'ambiente e dell'emergenza. In quest'ottica il progetto è finalizzato a diffondere, oltre ad una cultura della prevenzione e della solidarietà, anche l'assimilazione di comportamenti consapevoli e corretti in caso di allerta o emergenza.

Fulcro del progetto è il piano di Protezione Civile comunale ed intercomunale. Sono previsti approfondimenti più o meno articolati a seconda del grado di apprendimento degli alunni, che saranno chiamati a farsi portavoce di una cultura di Protezione Civile presso le rispettive famiglie.

PERCORSO

- Illustrazione del piano di protezione civile, dei rischi naturali, informazioni per la prevenzione dei rischi ed il comportamento da adottare in caso di emergenza;
- visione presentazione multimediale e visione delle attrezzature utilizzate negli interventi di protezione civile e antincendio;
- schema di intervento: si procede ad enumerare e illustrare una serie di comportamenti e consigli pratici, differenziati a seconda della tipologia di rischio, da tenere in caso di emergenza.

LUOGHI

Edificio scolastico o altra struttura individuata secondo la necessità

COSTO

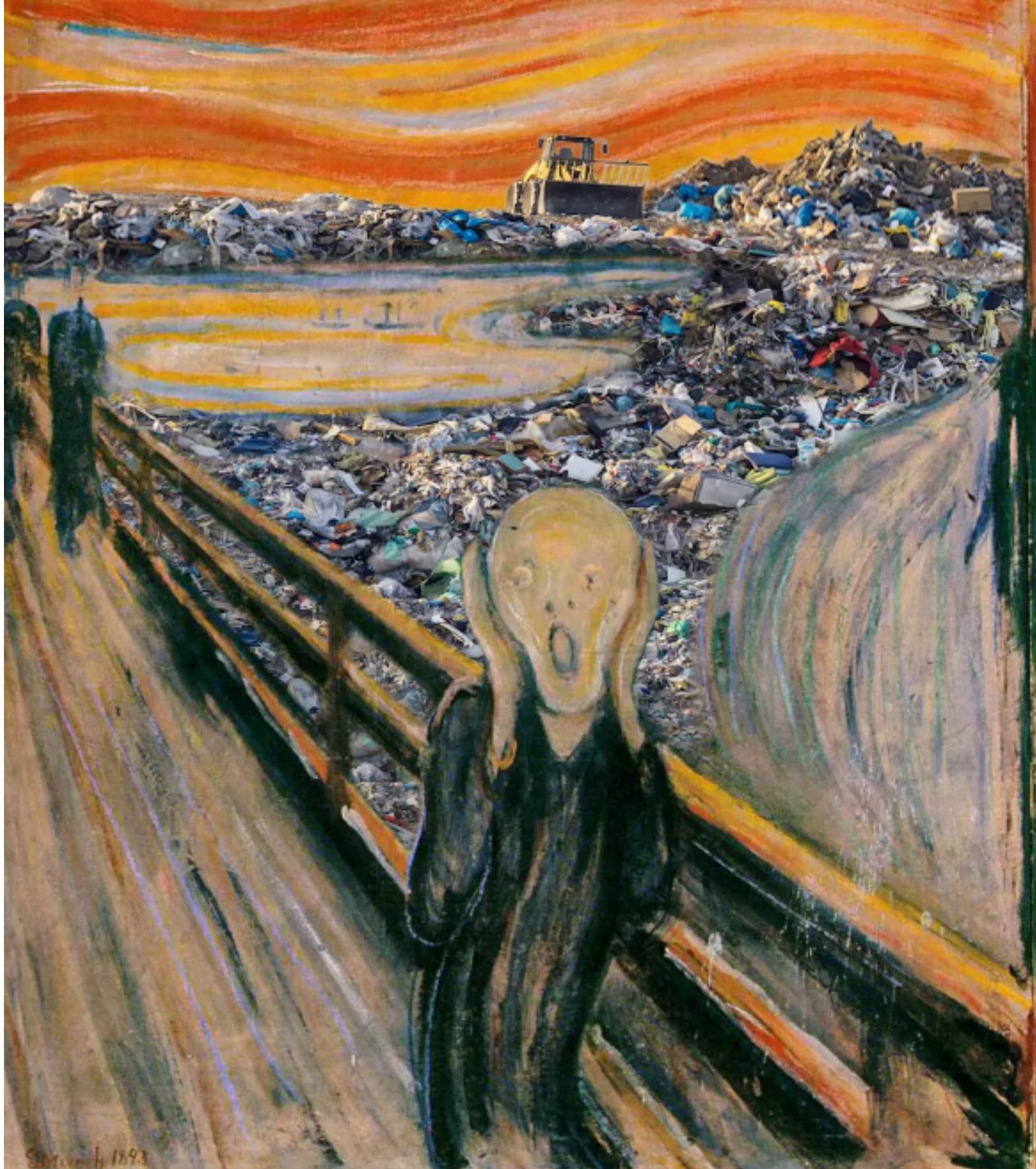
Nessun costo

DISPONIBILITA'

Possono essere accolte 8 adesioni

TEMPI

da aprile a giugno



Educazione alla sostenibilita' ambientale

Progetti a cura del Servizio Igiene Urbana

in collaborazione con



DA COSA NASCE COSA



DESTINATARI
SCUOLE DELL'INFANZIA

Si segnala che le attività non potranno essere proposte alle scuole di Gemonio, Cocquio Trevisago e Gavirate

PROGRAMMA

“Da cosa nasce cosa”

Dentro ai contenitori colorati della raccolta differenziata si nasconde un mondo fantastico fatto di materiali diversi. Attraverso l'emozione e la meraviglia, i bambini imparano a conoscere la storia delle cose che vengono buttate, a ridurre gli sprechi, a riutilizzare e a riciclare.

CONTENUTI

- intraprendere azioni concrete
- vivere in un ambiente migliore
- aumentare il confronto e la collaborazione
- accrescere il senso civico e il rispetto

COSTO

Tutte le attività sono offerte gratuitamente

TEMPI

2 incontri della durata di 2 ore ciascuno

DA SETTEMBRE A GIUGNO

EDUCAZIONE ALLA SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE



DESTINATARI

SCUOLA PRIMARIA (PRIMO CICLO)

Si segnala che le attività non potranno essere proposte alle scuole di Gemonio, Cocquio Trevisago e Gavirate

OBIETTIVI

- ridurre i rifiuti prodotti
- coinvolgere il mondo degli adulti.

PROGETTI A SCELTA:

“Cicli e ricicli fiabeschi”: Una fiaba ecologica accompagnerà i bambini nella sperimentazione sensoriale di materiali biodegradabili e non. Attraverso piccoli esperimenti, impareremo a distinguere le sostanze organiche viventi dai materiali organici ed inorganici non viventi, sperimentando i tempi della loro decomposizione.

“Riciclattoli”: Riconoscimento attraverso un approccio sensoriale dei diversi tipi di materiale, per scoprire l’origine e il destino dei diversi rifiuti. Creazione di semplici giocattoli a partire da oggetti che apparentemente sembrano non più utili e che siamo abituati a buttare via.

“Ri-forme di carta”: La produzione, il consumo e il riciclo della carta, tecniche espressive, pittoriche e decorative. A seconda che si decida di produrre carta riciclata o cartapesta: creazione di un libretto sensoriale con differenti tipi di carta o semplici decorazioni di cartapesta.

LUOGO

ATTIVITÀ PRESSO LA SEDE SCOLASTICA

COSTO

Le attività sono offerte gratuitamente

TEMPI

2 incontri della durata di 2 ore ciascuno

DA SETTEMBRE A GIUGNO

EDUCAZIONE ALLA SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE



DESTINATARI
SCUOLA PRIMARIA
(SECONDO CICLO)

PROGRAMMA

ATTIVITÀ PRESSO LA SEDE SCOLASTICA

“I mandala del riuso”: produzione, riciclo o smaltimento dei diversi tipi di rifiuto. Condivisione delle nostre abitudini e scelta di azioni concrete da attuare nella quotidianità per la riduzione dei rifiuti prodotti. Progettazione e creazione di mandala con tasselli di semplice materiale di recupero, da comporre sul proprio banco per raccogliere fotografie a testimonianza ma poi reimmettere i materiali prodotti nella catena del riciclo. Tale attività sarà totalmente a “impatto zero”. A scelta tra:

- Mandala del riuso mono materiale Plastica. (3 incontri da 2 ore)
- Mandala del riuso mono materiale Carta. (3 incontri da 2 ore)

RICICLO CREATIVO: produzione, raccolta e riciclo di una tipologia merceologica di rifiuto a scelta dell’insegnante; fase manipolativa per la rielaborazione del materiale e la creazione di un prodotto finale.

A scelta:

- **“Ri-forme di carta”**: la produzione, il consumo e il riciclo della carta, tecniche espressive, pittoriche e decorative. A seconda che si decida di produrre carta riciclata o cartapesta: creazione di un libretto didattico, oggettistica varia, o quadretti con inserimenti decorativi, cornici o biglietti di auguri. (3 incontri da 2 ore)
- **“Viva il vetro”**: il ciclo di produzione, consumo, riciclaggio del vetro, il materiale vetroso, tecniche di costruzione, tecniche decorative e pittoriche. Creazione di mosaici con i vetri colorati. (3 incontri da 2 ore)
- **“Fa-legname”**: conoscenza del rifiuto legno nelle sue diverse forme e provenienze, la sua utilità e le disparate possibilità di riciclo e recupero creativo. Costruzione di semplici oggetti di legno. (4 incontri da 2 ore)

“Cosa butto nello scarico (olio)” : discussione partecipata sul ciclo dell’acqua, l’utilizzo domestico del bene e i relativi inquinamenti, come la natura e l’uomo depurino le acque. I rifiuti che finiscono negli scarichi di cucina e bagno e aggravano la fase di depurazione: oli vegetali, plastiche varie, rifiuti umidi, saponi e detersivi. Il loro corretto smaltimento. Esperimenti sulle proprietà dell’acqua e produzione di detersivi ecologici o creazione di colori a olio. (3 incontri da 2 ore)

“Vivere verde”: attraverso una discussione attiva si elaboreranno soluzioni alla portata di tutti, per cambiare e giungere ad una vera “eco-condotta”, sostenibile e capace di far risparmiare noi e rispettare la natura, partendo dagli ambienti domestici nei quali viviamo. Ideazione di locandine o manifesti e creazione di detersivi ecologici. (3 incontri da 2 ore)

“Littering” (solo classe 5°): l’abbandono di rifiuti causa inquinamento di aree verdi e parchi, ma anche di piazze e strade, no alle aree periferiche dei paesi. E’ un problema che compromette la qualità di vita e il senso di sicurezza di tutti, genera costi elevati per i servizi di pulizia e nuoce all’immagine delle località. Anche le nostre azioni sono importanti. L’attività comprende un’uscita sul territorio finalizzata al monitoraggio della situazione, alla raccolta di informazioni e alla loro successiva rielaborazione in classe mediante presentazioni multimediali e cartelloni. (3 o 4 incontri da 2 ore)

EDUCAZIONE ALLA SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE



DESTINATARI
SCUOLA SECONDARIA
(PRIMO GRADO)

PROGRAMMA

“I mandala del riuso”: produzione, riciclo o smaltimento dei diversi tipi di rifiuto. Condivisione delle nostre abitudini e scelta di azioni concrete da attuare nella quotidianità per la riduzione dei rifiuti prodotti. Progettazione e creazione di mandala con tasselli di semplice materiale di recupero, da comporre sul proprio banco per raccogliere fotografie a testimonianza ma poi reimmettere i materiali prodotti nella catena del riciclo. Tale attività sarà totalmente a “impatto zero”. A scelta fra:

- Mandala del riuso mono materiale Plastica. (3 incontri da 2 ore)
- Mandala del riuso mono materiale Carta. (3 incontri da 2 ore)

Cosa butto nello scarico (inquinamento dell’acqua e microplastiche)” L’acqua, l’oro blu: distribuzione, scontri, gestione e inquinamento del nostro bene più prezioso. Discussione partecipata circa le criticità legate all’acqua, l’utilizzo domestico del bene e i relativi inquinamenti, come la natura e l’uomo depurano le acque. I rifiuti che finiscono negli scarichi di cucina e bagno e aggravano la fase di depurazione: oli vegetali, plastiche varie, rifiuti umidi, saponi e detersivi. Il loro corretto smaltimento. Produzione di detersivi ecologici o realizzazione locandine di sensibilizzazione legate alle tematiche trattate. (3 incontri da 2 ore)

RICICLO CREATIVO: produzione, raccolta e riciclo di una tipologia merceologica di rifiuto a scelta dell’insegnante; fase manipolativa per la rielaborazione del materiale e la creazione di un prodotto finale:

- **“Fa-legname”:** conoscenza del rifiuto legno nelle diverse forme e provenienze, la sua utilità e le disparate possibilità di riciclo e recupero creativo. Costruzione di semplici oggetti di legno. (4 incontri da 2 ore)

“Vivere verde”: attraverso la discussione attiva elaborare soluzioni alla portata di tutti per cambiare e giungere ad una vera "eco-condotta", sostenibile e capace di far risparmiare noi e rispettare la natura, partendo dagli ambienti domestici nei quali viviamo. Ideazione di locandine o manifesti e creazione di detersivi ecologici. (3 incontri da 2 ore)

“Littering”: l’abbandono di rifiuti causa inquinamento di aree verdi e parchi, ma anche di piazze e strade e delle aree periferiche dei paesi. E’ un problema che compromette la qualità di vita e il senso di sicurezza di tutti, genera costi elevati per i servizi di pulizia e nuoce all’immagine delle località. Anche le nostre azioni sono importanti. L’attività comprende un’uscita sul territorio comunale finalizzata al monitoraggio della situazione, alla raccolta di informazioni e alla loro successiva rielaborazione in classe mediante presentazioni multimediali e cartelloni. (3 o 4 incontri da 2 ore)

“Sviluppo sostenibile” Gli accordi politici e internazionali a tutela dell’ambiente: la raccolta dei rifiuti, il miglioramento tecnologico, la salvaguardia delle foreste, il meccanismo dei crediti e la creazione di un mercato dell’anidride carbonica... quali cambiamenti ipotizziamo? Il percorso vuole accompagnare le classi nella comprensione di come l’uomo possa causare, con le proprie azioni, un aumento dell’effetto serra con molteplici interferenze su clima, correnti oceaniche, regime delle piogge ecc... Viceversa, attraverso i concetti fondamentali dello Sviluppo Sostenibile, si vuole dimostrare come alcune semplici azioni e cambiamenti del nostro stile di vita, a partire dalla riduzione dei rifiuti, possano salvaguardare la salute del nostro pianeta e, di conseguenza, di tutti i suoi abitanti. (4 incontri da 2 ore)

MENO RIFIUTI A MONTE E A VALLE



DESTINATARI
SCUOLA SECONDARIA
(SECONDO GRADO)

PROGRAMMA

OBIETTIVI

- ridurre i rifiuti prodotti
- coinvolgere il mondo degli adulti.

Le attività della secondaria di secondo grado vengono progettati e concordati direttamente con il docente, tenendo sempre conto che gli argomenti devono essere necessariamente collegati al tema dei rifiuti o dello sviluppo sostenibile. Per tale ragione, in questo caso, la coprogettazione risulta essere assolutamente necessaria.

MATERIALI: non sono richiesti materiali specifici per il primo incontro; in base al titolo scelto, l'educatore chiederà ad alunni e insegnanti alcuni semplici materiali di recupero per l'incontro successivo.

USCITE IN PIATTAFORMA ECOLOGICA: a conclusione dell'attività di laboratorio scelta, è possibile svolgere la visita guidata (durata 3 ore) a una delle seguenti piattaforme ecologiche: Maccagno o Cuveglio al martedì mattina, Porto Valtravaglia al mercoledì mattina. Si richiede possibilmente la disponibilità dello scuolabus. Attività da svolgere con 2 classi alla volta.

COSTO

Tutte le attività sono offerte gratuitamente

TEMPI

2 o 3 incontri della durata di 2 ore ciascuno

DA SETTEMBRE A GIUGNO