

EDUCAZIONE AMBIENTALE A.S. 2021-2022 SCUOLE SECONDARIE territorio

Parco Regionale di Montev ecchia e della Valle del Curone



COMUNI FACENTI PARTE DEL TERRITORIO DEL PARCO:
Cernusco Lombardone, La Valletta Brianza, Lomagna,
Merate, Missaglia, Montev ecchia,
Olgiate Molgora, Osnago, Sirtori, Viganò

Solo per le scuole del territorio :

- è richiesto coprogettare l'attività con il Parco;
- è previsto un intervento gratuito per ciascuna classe, i successivi interventi si effettuano dietro rimborso spese come riportato in ultima pagina

Il depliant riporta maggiori informazioni e dettagli
sui programmi suddivisi per tematiche:
per qualsiasi chiarimento contattare l'ufficio Educazione Ambientale del Parco
Da lunedì a venerdì dalle 10.00 alle 12.00

039 9930384 int 0

ed_ambientale@parcocurone.it

www.parcocurone.it

DISPOSIZIONI SANITARIE A.S.2021-2022

A causa del perdurare dell'emergenza sanitaria, per tutto l'anno scolastico 2021-2022 o comunque fino al perdurare della stessa, il Parco di Montevécchia e Valle del Curone adotterà le seguenti modifiche circa le proposte didattiche e loro svolgimento per il rispetto del distanziamento sociale e delle norme in vigore.

In particolare:

le strutture ricettive del Parco potranno accogliere un massimo di TRE CLASSI AL GIORNO

Per ovviare all'eventuale problematica dei trasporti il Parco intende personalizzare il più possibile le uscite didattiche per le scuole del territorio adattando la proposta ad ogni plesso scolastico attraverso l'individuazione di percorsi che permettano alle classi di svolgere l'attività didattica scelta partendo a piedi direttamente dalla scuola

Qualora venissero comunque richieste attività all'interno della struttura scolastica gli operatori del Parco potranno condurre le attività programmate esclusivamente all'aperto

I percorsi didattici ed il progetto a cui si ricollegano sono brevemente descritti di seguito e vanno necessariamente definiti e prenotati tramite un contatto con l'ufficio educazione ambientale a mezzo e-mail al seguente indirizzo di posta elettronica

ed_ambientale@parcocurone.it

Oppure telefonando al mattino dalle 10.00 alle 12.00 da lunedì al venerdì allo 039 9930384 int 0



UN PO' DI NOTIZIE...

Il Parco Regionale di Montecchia e Valle del Curone nasce nel 1983, non è una riserva integrale, ma un'area di tutela al cui interno si possono trovare, oltre a zone di rilevante interesse ambientale, anche centri urbani con insediamenti produttivi, aree destinate all'agricoltura e all'allevamento, monumenti architettonici di grande valore artistico e culturale.

Il Parco si colloca nell'estremo lembo verde della Brianza lecchese sud-orientale, territorio collinare a nord e pianeggiante a sud, ai bordi delle ultime propaggini della conurbazione metropolitana milanese.

... L'EDUCAZIONE AMBIENTALE DEL PARCO

Nata con il Parco stesso, muove i suoi primi passi a stretto contatto con i Comuni del territorio, per divenire con il tempo punto di riferimento per realtà scolastiche situate anche al di fuori dell'area di tutela.

Complici un paesaggio dal sapore fiabesco ed una conformazione territoriale di facile percorribilità, il Parco è adatto alla frequentazione di scolaresche di ogni ordine e grado.

La filosofia di base che si segue nella conduzione dei gruppi è quella dell'*"imparare facendo"*: se per i più piccoli ci si avvale del gioco come strumento didattico, per gli studenti più grandi si punta invece su vere e proprie attività di campo, condotte con il maggior rigore scientifico possibile, per dare un saggio concreto di quelle che sono le problematiche, le azioni, le professioni ed i mestieri che rendono l'uomo protagonista di questi luoghi. Gli studenti acquisiscono le buone norme di comportamento in ambiente naturale e possono sperimentare il proprio grado di autonomia, senza escludere totalmente la tecnologia.





QUALI TEMATICHE E PROPOSTE?

AMBIENTI, FAUNA, FLORA E HABITAT

La scuola a cielo aperto

Programma aderente a SistemaParchi Lombardia



Con occhi diversi: Blitz su insetti e non solo

Le tracce e la biodiversità: Rosso scoiattolo

Lo stagno e la testuggine palustre europea

Gli uccelli ed il volo: il sogno di Icaro

Il ritorno del Lupo

Le sorgenti petrificanti ed il gambero di fiume

Il bosco e le piante: cenosi boschive

TERRITORIO, CULTURA, PAESAGGIO



Programma aderente a SistemaParchi Lombardia

Nuovi sentieri

La Valle del Curone: prati magri e muretti

L'alta collina: paesaggio e manufatti minori

L'albero del castagno nella storia dell'Alta Brianza

Geologia: il mare in collina

Le rocce

Sotto i nostri piedi - Dal fondo del mare alla cima delle montagne

Il suolo

Mangia & bevi... come si nutre una pianta - Scopritori di suolo alla riscossa

La roccia: dove il suolo ha origine - Base roccia chiama albero

Il ghiacciaio

Ghiaccio in arrivo - Vita tra i ghiacci

IMPARARE FACENDO

Le tinture naturali: dalle piante al colore

Il Parco viene a scuola

Materi -“ali” per laboratori interdisciplinari



QUANDO?

Se non specificato, il percorso può essere eseguito tutto l'anno. Dove si specifica invece una data o un periodo si tratta di indicazioni ideali, per poter offrire ai ragazzi la situazione ottimale.

DOVE?

Le descrizioni di dettaglio delle singole proposte riportano i luoghi di incontro; le guide del Parco saranno presenti all'arrivo dell'autobus ad accogliere le classi prenotate.

Da quest'anno è possibile programmare la partenza a piedi direttamente dalla scuola.

COME?

a mezzo e-mail al seguente
indirizzo di posta elettronica
ed_ambientale@parcocurone.it

Oppure telefonando al mattino
dalle 10.00 alle 12.00

da lunedì al venerdì allo 039 9930384 int 0



LA SCUOLA A CIELO APERTO

Programma aderente a SistemaParchi Lombardia



uscite didattiche realizzate all'interno di lotti boschivi di proprietà dell'Ente Parco oppure in aree urbane individuate con le amministrazioni comunali competenti;
sulla base delle richieste dei docenti il Parco offrirà attività guidate all'aperto per condurre le classi alla scoperta dei luoghi scelti e per fornire spunti agli insegnanti con l'obiettivo di dare continuità ad una serie di visite sia guidate che anche condotte in modo autonomo dai docenti stessi mirate a diffondere la cultura della sostenibilità ambientale partendo dal presupposto che il proprio territorio è risorsa di cui prendersi cura attraverso l'adozione di comportamenti responsabili, ma soprattutto è indispensabile per il benessere psicofisico di ciascuno di noi

Si richiede iscrizione a Sistema Parchi
Il percorso è consigliato tutto l'anno ed è adatto alle scuole di 1° e 2° grado

PER ISCRIZIONE A SISTEMA PARCHI:
<http://www.areaparchi.it/pagina.php?id=6>



CON OCCHI DIVERSI: BLITZ SU INSETTI E NON SOLO



ATTIVITA' PROPOSTA PER LA GIORNATA INTERA
presso Ca' del Soldato o Centro Visite di Cascina Butto
Escursione didattica nei vari ambienti di interesse (bosco, prato, acque) alla ricerca di artropodi ed altri invertebrati da "catturare" per l'osservazione ed il riconoscimento, e successivamente **fotografare utilizzando il proprio cellulare** per diventare naturalisti attivi attraverso azioni di *citizen science*, **utilizzando l'app i-naturalist** (da scaricare prima dell'uscita)
Il percorso è consigliato da maggio a settembre ed è adatto alle scuole di 1° e 2° grado

PER APPROFONDIMENTI ED INFORMAZIONI AGGIUNTIVE:

<https://www.inaturalist.org/>

<http://www.areaparchi.it/pagina.php?id=3>

LE TRACCE E LA BIODIVERSITA': ROSSO SCOIATTOLO



ATTIVITA' PROPOSTA PER LA GIORNATA INTERA
presso Ca' del Soldato o Centro Visite di Cascina Butto
Si presentano gli animali che vivono nei nostri boschi andando alla ricerca dei segni della loro presenza (nidi, tane, impronte, resti di pasto) e di segnali del loro ciclo biologico (letargo, riproduzione) ed osservando gli habitat che si incontrano; si apre una discussione sulle specie minacciate, la biodiversità ed il problema etico della presenza delle specie alloctone nel territorio del Parco.

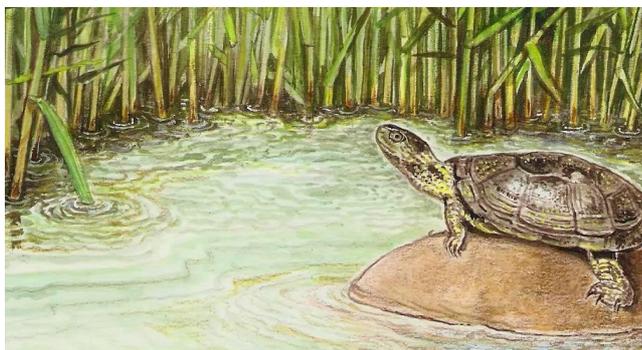
Il percorso è consigliato da ottobre a marzo ed è adatto alle scuole di 1° e 2° grado

PER APPROFONDIMENTI E MATERIALI AGGIUNTIVI:

<http://www.rossoscoiattolo.eu/>



LO STAGNO E LA TESTUGGINE PALUSTRE EUROPEA (*Emys orbicularis*: reintroduzione)



ATTIVITA' PROPOSTA PER LA GIORNATA INTERA
presso Centro Parco Ca' del Soldato

L'osservazione diretta degli ambienti umidi del Parco per identificare anfibi, rettili ed invertebrati tipici di questo ambiente, permetterà di soffermarsi sulla reintroduzione della testuggine palustre europea, estinta da questi luoghi per mano dell'uomo circa 100 anni, e di poter parlare delle azioni che un Ente di tutela può intraprendere per salvaguardare l'ambiente. Il percorso è consigliato a maggio-giugno ed è adatto alle scuole di 1° e 2° grado

GLI UCCELLI ED IL VOLO: IL SOGNO DI ICARO



ATTIVITA' PROPOSTA PER MEZZA O INTERA GIORNATA
Cosa rende davvero unici gli uccelli tra tutte le forme viventi del Pianeta? Il piumaggio, la struttura del corpo necessaria e funzionale al volo e alla conquista dello spazio aereo. Proprietà e funzione delle penne degli uccelli. Tipi di penne (ali e coda). Tipi di volo. Ritrovamento e conservazione di penne e piume. Regole di primo soccorso. Esposizione di nidi per capire chi è l'autore. Durante l'uscita sul territorio pratica di ornitologia urbana per il paese, in cerca di nidi di rondini, balestrucci, codirossi spazzacamino e altro ancora. Il percorso è consigliato tutto l'anno ed è adatto alle scuole di 1° grado



IL RITORNO DEL LUPO



**ATTIVITA' PROPOSTA
COME LEZIONE DI 2 ORE**

**A scuola in presenza
oppure via web**

**Il lupo è tornato nel Parco del Curone.
Come è arrivato ? Perché ? Come si è estinto in passato ?
Biologia, comportamento, ambiente e problematiche legate alla
sua sopravvivenza e alla convivenza con le attività umane. Storia
della sua persecuzione nel nostro territorio. Il ritorno del lupo,
testimone dal punto di vista ecologico, del buono stato di salute
di un'area protetta come quella del nostro Parco.**

**Il percorso è consigliato tutto l'anno ed è adatto
alle scuole di 1° grado**

PER APPROFONDIMENTI E MATERIALI AGGIUNTIVI:

<https://www.lifewolfalps.eu/>

LE SORGENTI PETRIFICANTI ED IL GAMBERO DI FIUME



**natura
che vale**
BIODIVERSITÀ, RICCHEZZA
DELLA LOMBARDIA

**ATTIVITA' PROPOSTA PER LA GIORNATA INTERA
presso Centro Parco Ca' del Soldato**

**la lettura dell'habitat delle sorgenti petrificanti la valutazione
della qualità delle acque, la discussione sulle buone pratiche e la
comunicazione necessarie per la tutela di una specie fragile
saranno l'input per parlare con i ragazzi della delicatezza degli
equilibri naturali e la facilita' con cui l'uomo può spezzarli,
affrontando anche la difficile tematica della presenza
minacciosa delle specie "aliene" invasive**

**Il percorso è consigliato da settembre a giugno ed è adatto
alle scuole di 1°e 2° grado**

PER APPROFONDIMENTI E MATERIALI AGGIUNTIVI:

<http://www.lifecrainat.it/progetto.html>

<http://www.naturachevale.it/il-progetto/life-gestire-2020/>

IL BOSCO E LE PIANTE: CENOSI BOSCHIVE



ATTIVITA' PROPOSTA PER LA GIORNATA INTERA
presso Centro Parco Ca' del Soldato

Cos'è un bosco? Visto a 360° è un ecosistema, una fonte di reddito che necessita di manutenzione, un luogo misterioso, una fonte di ispirazione artistica... passeggiando nel bosco e nelle sue vicinanze i ragazzi andranno alla scoperta delle specie che si incontrano nei vari ambienti **attraverso la ricerca scientifica supportata dalla tecnologia, utilizzeranno l'archivio floristico del Parco e app dedicate al riconoscimento visivo delle specie vegetali** (si consiglia di scaricarne almeno una sul proprio cellulare). Sulla visita di giornata intera sperimenteranno praticamente come capire da quali specie è composto un bosco: il transetto botanico.

Il percorso è consigliato da ottobre a marzo ed è adatto alle scuole di 1°e 2° grado

PER APPROFONDIMENTI E MATERIALI AGGIUNTIVI:

<http://www.parcocurone.it/ambiente/flora/index.php>

<http://www.iforest.ch/index.php/it/home-it>

<https://plantnet.org/>



NUOVI SENTIERI

Programma aderente a SistemaParchi Lombardia



uscite didattiche alla scoperta dell'oasi di Sartirana oppure del Monte di Brianza, ovvero di nuovi panorami e nuove colline "vicini" ed allo stesso tempo "lontani" dal Parco, che porteranno le classi alla scoperta del capitale naturale ancora sconosciuto, dove si affronteranno tematiche ambientali di rilievo quali biodiversità, specie aliene, corridoi ecologici, e Tematiche ecologiche "calde" e talvolta impropriamente presentate: parliamo di riscaldamento globale e cambiamenti climatici, che cercheremo di leggere in chiave storico-culturale e declinarli alla generazione dei giovanissimi.

Il percorso è consigliato tutto l'anno ed è adatto alle scuole di 1° e 2° grado

**PER ISCRIZIONE A SISTEMA PARCHI:
<http://www.areaparchi.it/pagina.php?id=6>**



LA VALLE DEL CURONE: PRATI MAGRI E MURETTI (InTERRACED)



ATTIVITA' PROPOSTA PER LA GIORNATA INTERA
presso Centro Parco Ca' del Soldato

Una passeggiata lungo i sentieri della Valle del Curone per vedere nell'habitat dei prati magri le specie peculiari e imparare a leggere il paesaggio agricolo con i suoi emblemi: le cascate incastonate nei terrazzamenti dai muretti a secco la cui arte costruttiva è stata riconosciuta, a partire dal 2018, come patrimonio immateriale Unesco, considerazioni sul turismo di prossimità.

Il percorso è consigliato tutto l'anno ed è adatto alle scuole di 1° grado



L'ALTA COLLINA: PAESAGGIO E MANUFATTI MINORI (InTERRACED)



ATTIVITA' PROPOSTA PER LA GIORNATA INTERA
presso Centro Visite di Cascina Butto

Una passeggiata lungo i sentieri, le scalinate ed i terrazzamenti dell'alta collina di Montevercchia fra erbe aromatiche e viti, per individuare e "leggere" i manufatti ed il paesaggio fatto dai saperi, dalla cultura e dalle tradizioni e abilità "nascoste" che hanno dato forma ad ogni singolo terrazzamento; considerazioni sul turismo di prossimità.

Il percorso è consigliato tutto l'anno ed è adatto alle scuole di 1° grado



L'ALBERO DEL CASTAGNO NELLA STORIA DELL'ALTA BRIANZA

**ATTIVITA' PROPOSTA
PER LA GIORNATA INTERA
presso il Monte di Brianza**



Per secoli la castagna ha avuto un ruolo fondamentale per la sopravvivenza di una larga fascia della popolazione dell'alta Brianza. La sua coltivazione, la sua raccolta e la sua lavorazione hanno animato per secoli le comunità, attribuendo a questo albero una grande importanza anche dal punto di vista sociale e economico, tanto da rappresentare un tassello rilevante della nostra identità culturale. Prima di raccogliere le castagne, conosciamone la botanica, le malattie, l'uso medico e alimentare, l'utilizzo nelle tinture, tradizioni e curiosità di una pianta così importante da essere chiamata "Albero del pane".

Il percorso è consigliato ad ottobre e novembre ed è adatto alle scuole di 1° grado

IL MARE IN COLLINA



SITINET
SITI **GE**ARCHEOLOGICI
DELL'INSUBRIA

ATTIVITA' PROPOSTA PER LA GIORNATA INTERA

Ritrovo a Lissolo di Perego (La Valletta Brianza), ripartenza dal parcheggio del Comune di Montevicchia

Sappiamo che 250 milioni di anni fa un vero e proprio oceano, chiamato Tetide, che è a tutti gli effetti il "padre" del Mar Mediterraneo, con le sue onde lambiva le Prealpi e depositava i resti più importanti al mondo appartenenti al periodo Triassico.

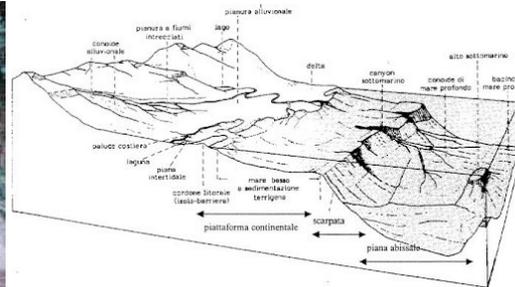
Non a caso la Lombardia è un'avanguardia del Triassico mondiale e nel territorio del Parco è presente un importante Geosito conosciuto come Megabed di Missaglia.... Durante la giornata si partirà proprio da questo antefatto per ricostruire, fra orogenesi e glaciazioni, la storia di questo territorio.

Il percorso è consigliato tutto l'anno ed è adatto alle scuole di 1° e 2° grado

PER APPROFONDIMENTI ED INFORMAZIONI AGGIUNTIVE:

<http://www.sitinet.org/>

SOTTO I NOSTRI PIEDI



ATTIVITA' PROPOSTA PER MEZZA O INTERA GIORNATA

Presso la sede di Cascina Butto

(possibilità di svolgere le attività a scuola come laboratorio)

Si propone ai bambini un'introduzione sui tipi di rocce esistenti in natura per poi concentrarsi sulle rocce sedimentarie con esempi dal Parco. Verrà ripercorso il fenomeno della formazione delle rocce incontrate e si proverà a capire come tali rocce siano divenute parte del nostro territorio.

Se si richiede la visita di una giornata intera sarà proposto il sentiero geologico lungo la "strada panoramica" in alta collina, per la mezza giornata invece si proporrà una più breve escursione in Valfredda.

Il percorso è consigliato tutto l'anno ed è adatto alle scuole di 1° e 2° grado

DAL FONDO DEL MARE ALLA CIMA DELLE MONTAGNE



ATTIVITA' PROPOSTA PER MEZZA O INTERA GIORNATA

Presso la sede di Cascina Butto

C'era una volta un oceano. C'è oggi una montagna... alcune anche con fossili marini. Perché?

Ripercorreremo insieme la storia della formazione delle Alpi attraverso la teoria della tettonica delle placche.

Il percorso è consigliato tutto l'anno ed è adatto alle scuole di 1° e 2° grado

MANGIA & BEVI... COME SI NUTRE UNA PIANTA



**ATTIVITA' PROPOSTA
PER LA MEZZA O INTERA
GIORNATA**
presso Centro Visite
Cascina Butto

Attraverso la sperimentazione pratica si definiscono i concetti di **porosità, osmosi e capillarità**, discussione per comprendere come le piante assorbono nutrimento dal suolo e caratteristiche principali di quest'ultimo.
Per attività di una giornata intera si propone anche escursione.

Il percorso è consigliato tutto l'anno ed è adatto alle scuole di 1° grado

SCOPRITORI DI SUOLO ALLA RISCOSSA

**ATTIVITA' PROPOSTA
PER LA GIORNATA INTERA**
presso Centro Visite
di Cascina Butto



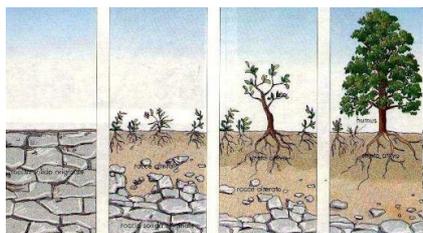
Dopo un'introduzione sulla formazione, sulle caratteristiche e l'importanza del suolo ci cimenteremo nel rilevamento applicando in prima persona il metodo scientifico. Osserveremo direttamente su campo le caratteristiche principali del suolo e realizzeremo una scheda descrittiva di rilevamento. Argomento: tipologie di suolo Obiettivi: comprendere, sperimentando in prima persona alcune tipologie di suolo e come riconoscerle; applicare al suolo del metodo scientifico, osservare le principali caratteristiche del suolo.

Contenuti: rilevamento su campo Metodologia: spiegazione frontale, rilevamento di suolo, descrizione e classificazione, Strumenti: materiale da rilevamento (nastro di stoffa graduato, spazzola, coltello, cesoie, vanghette, lente di ingrandimento, tavole Munsell, cartina al tornasole, HCl, acqua ossigenata, sacchetti e indelebili), cancelleria, stivali di gomma.

Il percorso è consigliato tutto l'anno ed è adatto alle scuole di 1° e 2* grado



LA ROCCIA: DOVE IL SUOLO HA ORIGINE



ATTIVITA' PROPOSTA PER LA MEZZA O INTERA GIORNATA
presso Centro Visite Cascina Butto
(su richiesta a scuola)

Dopo un'introduzione sulle tipologie di rocce presenti in natura osserveremo dei campioni di roccia e di suolo per ragionare su quali aspetti del suolo sono condizionati dalla natura della roccia di partenza e faremo degli esempi tratti dal Parco di Monteverchia.

Escursione per osservazione su campo in caso di attività di una giornata intera. Argomento: il condizionamento del bedrock sullo sviluppo del suolo. Obiettivi: comprendere il legame tra tipologia di roccia e tipologia di suolo, conoscenza rocce, i processi di disgregazione chimica e fisica che portano una roccia a trasformarsi in fase solida del suolo. Contenuti: osservazioni campioni di roccia e di suolo principali caratteristiche del bedrock (pH, presenza di CaCO_3 , colore) Metodologia: spiegazione frontale, osservazione e sperimentazione diretta, escursione sul campo. Strumenti: campioni di rocce, campioni di suolo, tavole di Munsell, HCl, H_2O_2 .

Il percorso è consigliato tutto l'anno ed è adatto alle scuole di 1° e 2° grado

BASE ROCCIA CHIAMA ALBERO



**ATTIVITA' PROPOSTA
PER LA MEZZA O INTERA GIORNATA**
presso Centro Visite Cascina Butto
(su richiesta a scuola)

Dopo un'introduzione sulle tipologie di rocce presenti in natura osserveremo dei campioni di roccia e di suolo per ragionare su quali aspetti del suolo sono condizionati dalla natura della roccia di partenza e su quali piante possono trovarsi su un certo tipo di suolo. Possibilità di escursione e osservazione su campo in caso di attività di una giornata intera. Argomento: lo sviluppo di un determinato ecosistema a partire da un dato bedrock. Obiettivi: comprendere il legame tra tipologia di roccia e tipologia di ecosistema, conoscere i diversi tipi di rocce, comprendere quali sostanze chimiche sono fornite dalle rocce e quale tipologia di vegetazione ne risulta favorita. Contenuti: osservazione campioni di roccia e di suolo, rilevamento delle principali caratteristiche chimiche legate al bedrock (pH, presenza di CaCO_3 , colore) Metodologia: spiegazione frontale, osservazione e sperimentazione sul campo. Strumenti: campioni di rocce e suolo, immagini specie vegetali tavole di Munsell, HCl, H_2O_2 .

Il percorso è consigliato tutto l'anno ed è adatto alle scuole di 1° e 2° grado

GHIACCIO IN ARRIVO



ATTIVITA' PROPOSTA PER MEZZA O INTERA GIORNATA (possibilità di svolgere le attività a scuola come laboratorio)

Attraverso immagini, filmati, osservazione di morfologie, faremo un viaggio nel tempo per comprendere come il ghiaccio di ieri lascia il segno oggi e il ghiaccio di oggi ci racconti fenomeni del passato. Argomento: il ghiacciaio: cos'è, il ciclo di vita, come si muove; i depositi glaciali. Obiettivi: comprendere il fragile equilibrio che consente l'esistenza del ghiacciaio, imparare a leggere le tracce del passaggio dei ghiacciai. Contenuti: osservazione di depositi glaciali (*in situ o campionati*), realizzazione di un modellino di ghiacciaio, osservazione di esempi di ghiacciai in Italia e nel mondo. Metodologia: spiegazione frontale, osservazione in aula e/o sul campo (escursione lungo il sentiero geologico Lissolo-Cascina Butto), realizzazione pratica modello 3D. Strumenti: campioni, carta da riciclo e carta velina, argilla, ghiaia, vinavil.

Percorso è indicato per le classi secondarie primo e secondo grado.

VITA TRA I GHIACCI



ATTIVITA' PROPOSTA PER MEZZA GIORNATA presso Centro Visite Cascina Butto

(possibilità di svolgere le attività a scuola come laboratorio)

Che freddo. Sì...ma per noi...non esistiamo solo noi.

Esistono forme di vita che si sono adattate a difficili o estreme condizioni di vita. Ne indagheremo alcune insieme Argomento: dell'habitat del ghiacciaio cercheremo di capire se qualche specie è riuscita a sopravvivere nel nostro territorio anche dopo il termine dell'ultima glaciazione. Obiettivi: comprendere il fragile equilibrio che consente l'esistenza del ghiaccio, conoscere le forme di vita che vi si sono adattate Contenuti: osservazione di depositi glaciali (*in situ o campionati*), caratteristiche dell'habitat ghiacciaio, esempi di adattamento di flora e fauna Metodologia: spiegazione frontale, osservazione in aula. Strumenti: campioni, immagini. Durata: mezza giornata presso la scuola o il centro parco di Cascina Butto. Percorso è indicato per le classi secondarie primo e secondo grado.

LE TINTURE NATURALI: DALLE PIANTE AL COLORE



ATTIVITA' PROPOSTA PER LA GIORNATA INTERA presso Centro Parco Ca' del Soldato

Una passeggiata nel bosco per andare alla scoperta delle piante tintorie, ovvero le specie vegetali in grado di fornire un pigmento stabile per colorare le stoffe. Successivamente, secondo ricette antiche e nuove, si produrranno i bagni di tintura in cui verranno tinte le fibre naturali a disposizione (seta, lana, cotone, lino) nell'arco della giornata si realizzeranno delle tabelle per costituire un libro-campionario dei lavori svolti in giornata. Come approfondimenti, verranno proposti ai ragazzi argomenti di chimica e botanica attinenti all'attività della giornata.

Il percorso è consigliato tutto l'anno ed è adatto alle scuole di 1° e 2* grado

IL PARCO VIENE A SCUOLA



Qualora fosse richiesto dalle insegnanti è possibile proporre ai ragazzi attività laboratoriali **ESCLUSIVAMENTE ALL'ESTERNO**, la proposta è valida per qualsiasi periodo dell'anno scolastico ed è adatta alle scuole di 1° e 2* grado

Per scegliere questa opzione è necessario definire bene i contenuti della richiesta contattando via mail l'ufficio educazione ambientale all'indirizzo ed_ambientale@parcocurone.it

MATERI-"ALI" PER I LABORATORI MULTIDISCIPLINARI

Desiderate fare esperienze di laboratorio che richiedono materiali specifici che la scuola non può acquistare? Il Parco ha attivato un servizio di prestito gratuito dei kit per poter eseguire a scuola ed in autonomia tre laboratori:

La carta riciclata

dalla carta di quotidiano si prepara carta pesta artigianale che ogni alunno può colorare, profumare e decorare in modo personalizzato



I saponi artigianali (di recupero)

Il riuso dei materiali per produrre un manufatto artigianale come una saponetta decorata, profumata e personalizzabile

Il mais

cibo, cultura ed identità del territorio: da pannocchia a polenta, la filiera agroalimentare dell'alimento che ha permesso alle generazioni passate di sopravvivere in questo territorio



I kit possono essere ritirati e riconsegnati presso la sede amministrativa del Parco a Cascina Butto in alta collina a Montevicchia (LC) previo accordo con l'ufficio educazione ambientale.

Maggiori dettagli sui laboratori sono scaricabili dalla pagina dell'educazione ambientale sul sito www.parcocurone.it

A.S. 2021-2022

Per le scuole Secondarie di 1° Grado

il primo intervento è gratuito ed il rimborso spese è previsto per ogni classe, solo per eventuale secondo intervento e successivi

Per le scuole Secondarie di 2° Grado

il rimborso spese è previsto per ogni intervento

Per le classi fino a 18 alunni

- uscita mezza giornata _____ 90,00€/classe

- uscita giornata intera _____ 160,00€/classe

Per le classi fino a 25 alunni

- uscita mezza giornata _____ 110,00€/classe

- uscita giornata intera _____ 190,00€/classe

Per le classi fino a 30 alunni

- uscita mezza giornata _____ 140,00€/classe

- uscita giornata intera _____ 250,00€/classe

Per interventi/ laboratori a scuola

- per ogni ora _____ 30,00€/classe

In caso di mancata uscita causa maltempo è possibile rimandare o eseguire l'intervento a scuola opportunamente modificato. Qualora l'intervento non dovesse avere luogo, il rimborso spese eventualmente previsto non dovrà essere corrisposto