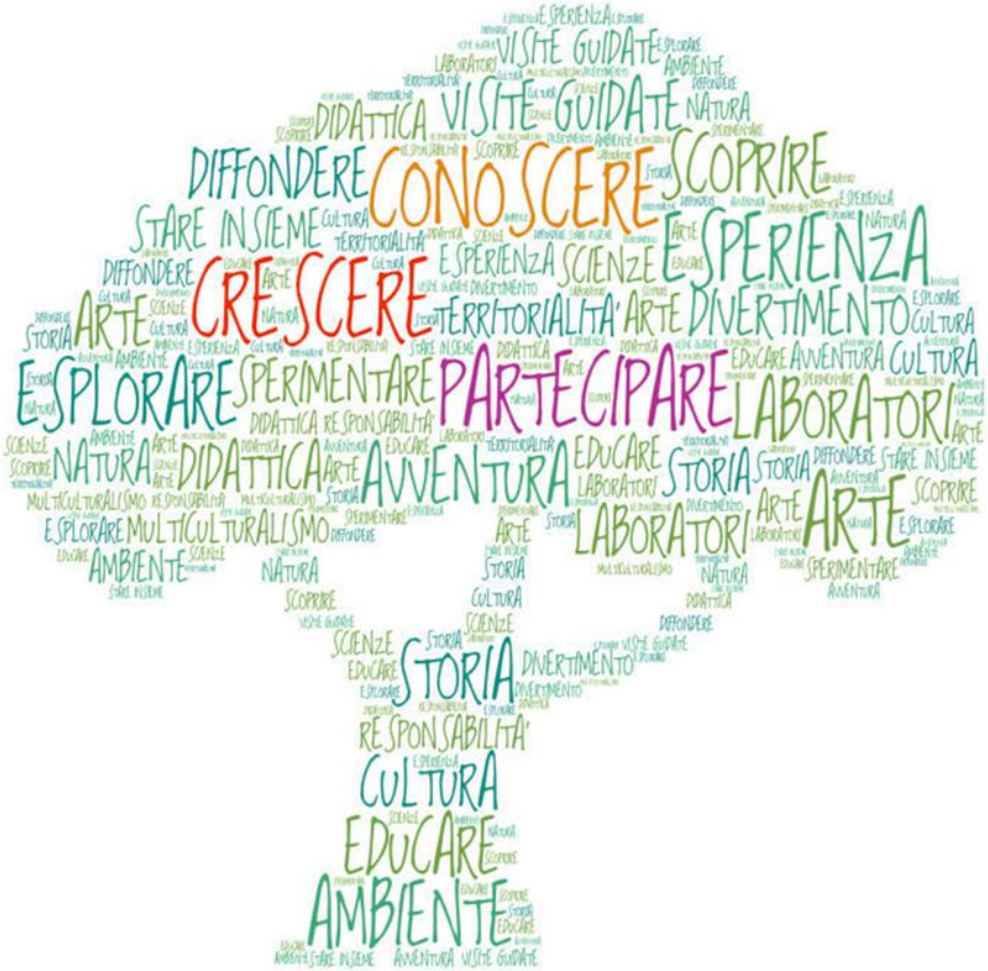
DEMETRA ONLUS
SETTORE EDUCAZIONE AMBIENTALE



"Aule sconfinate", SCUOLA PRIMARIA

Educazione ambientale e outdoor learning
Incontri, laboratori, uscite didattiche
a.s. 2022/2023

DEMETRA SOCIETA' COOPERATIVA SOCIALE O.N.L.U.S.
Settore Educazione Ambientale e Culturale
TEL. 0362/802120 CELL 335/7486957
AEA@DEMETRA.NET - WWW.DEMETRA.NET

Per informazioni e contatti:

Demetra società cooperativa sociale ONLUS
Settore Educazione Ambientale

Via Visconta 75
20842 Besana in Brianza

Tel. 0362 802120 interno 5
Cellulare 335 7486957

aea@demetra.net

https://www.demetra.net/educazione-ambientale/

https://it-it.facebook.com/educazioneambientaleeculturaleAEAdemetra/

https://www.instagram.com/educazione_demetra/

Seguici sui nostri social

per vedere altre foto delle nostre attività
e rimanere aggiornati su nuovi progetti di educazione ambientale

INDICE

Laboratori e outdoor learning pag. 4

Ogni incontro ha una durata di circa due ore o come specificato

- Laboratori e uscite a costo convenzionato per tutti
  e GRATUITI per scuole Casatenovo, Usmate Velate, Arcore; Camparada Parco Colli Briantei
  (fino esaurimento risorse)
- Laboratori e uscite a costo convenzionato con Parco Regionale Valle Lambro
- (fino esaurimento risorse)
- Uscite tematiche PARCO GRUBRIA gratuite per le scuola di Bovisio masciago, Cinisello Balsamo, Cusano Milanino, Desio, Lissone, Muggiò, Nova Milanese, Paderno Dugnoa, Seregno, Varedo
  (fino esaurimento risorse)
- Acqua bene prezioso, con GRATUITA' PER LE SCUOLE DELLA PROVINCIA DI LECCO
- Riciclo e comportamenti responsabili, possible GRATUITA' SCUOLE PROVINCIA DI LECCO
- Risorse naturali e didattica scientifica, Esperienze di cittadinanza partecipativa

Ben-essere

- IntegrAzione ed Educazione emotiva
- educazione alimentare e interculturale

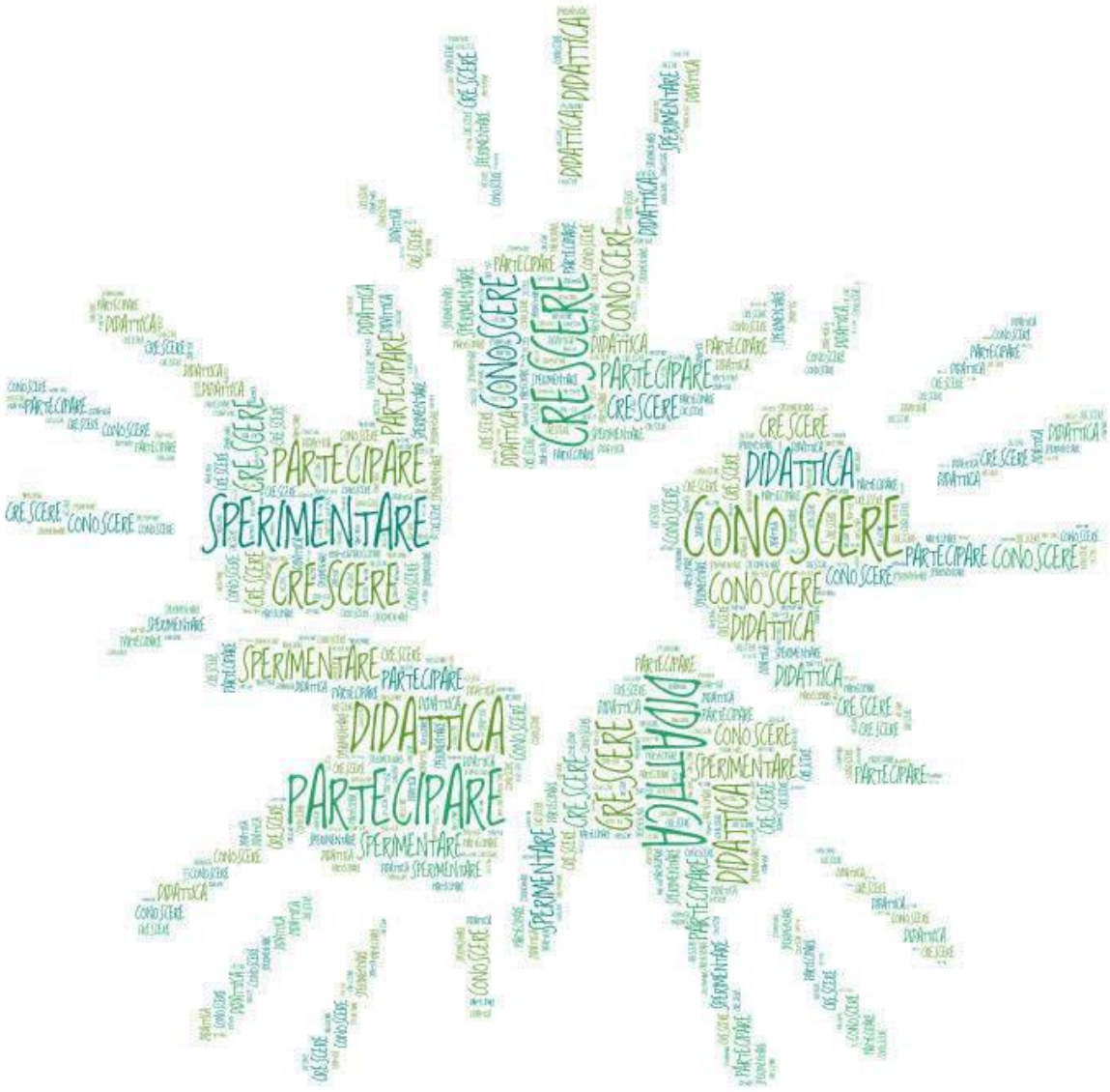
Uscite didattiche pag. 17

- ✓ nel quartiere e nei dintorni sul territorio anche nei sentieri, Oasi e Riserve
  (in convenzione con Parco Regionale Valle Lambro),
- ✓ uscita in convenzione con parco valle Lambro al Parco Museo Rossini Artsite Briosco
- ✓ laboratori in fattoria didattica (in convenzione con Parco Regionale Valle Lambro)
- ✓ Scopri…l'Orto botanico di Valmadrera
- ✓ Scopri …. i Giardini Reali, il Parco e la città di Monza
- ✓ Scopri …. Lecco e la Brianza
- ✓ Scopri …. Le uscite tra arte e storia
- ✓ Scopri …. Le uscite di natura
- ✓ Scopri …. Gite di due / tre giorni

Corsi per docenti..... pag. 26

Riepilogo costi.....pag. 26

LABORATORI



e outdoor learning

DEMETRA SOCIETA' COOPERATIVA SOCIALE O.N.L.U.S.
Settore Educazione Ambientale e Culturale
TEL. 0362/802120 CELL 335/7486957
AEA@DEMETRA.NET - WWW.DEMETRA.NET

Novità 2022 /2023
Laboratori a costo convenzionato con Parco Regionale Valle del Lambro per tutte le classi,
Completamente GRATUITI PER LE CLASSI DELLE SCUOLE DEL PLIS Parco COLLI BRIANTEI
(Comuni di Arcore, Casatenovo, Camparada, Usmate Velate)

Per info: https://www.demetra.net/servizi/educazione-ambientale-e-culturale/attivita-didattiche-gratuite-e-in-convenzione/

C'ERA UNA VOLTA… STORIE DI ALBERI E FIORI DEL PARCO - UN'USCITA SUL TERRITORIO ED UN INCONTRO IN CLASSE

Una visita guidata speciale, lungo il percorso ed il sentiero sul territorio ci soffermiamo ad ascoltare storie e leggende di alberi, erbe e fiori, legate alle loro caratteristiche: il sambuco ed il drago, il platano ed il serpente, il dente di leone ed il botton d'oro e… Realizziamo poi in classe una grande mappa esplicativa, con tutti disegni e materiali realizzati durante l'uscita.

STORIE NATURALI - UN'USCITA SUL TERRITORIO ED UN INCONTRO IN CLASSE

"Da sempre gli adulti raccontano ai bambini delle storie: per intrattenerli ma soprattutto per trasmettere loro dei messaggi… " Il laboratorio si propone di avvicinare i bambini e le bambine alle tematiche ambientali ed ecologiche attraverso il racconto narrato di storie, alle quali i bambini stessi apporteranno contributi allo sviluppo e agli accadimenti, per poi realizzare insieme libri non solo da guardare, ma anche da toccare, srotolare, suonare, scoperchiare…che rimarranno di proprietà della classe. Durante l'uscita ci sarà il racconto narrato a grande gruppo di una storia animata, a cui tutti saranno chiamati a partecipare, e ad aggiungere particolari; seguirà un laboratorio operativo di costruzione di un libro fortemente sensoriale con "forme" diverse, con materiale di recupero e povero, a cui tutti i bambini parteciperanno realizzando le "pagine". Si potrà scegliere tra le tematiche e questioni: il diritto ad un ambiente sano e salubre; il diritto a giocare nel bosco e nei prati, il diritto ad ammirare paesaggi naturali e aperti, il diritto al selvaggio a conoscere sensorialmente legni, erbe, terre e pietre.

IL GRANDE LIBRO DELLA NATURA- USCITA DI MEZZA GIORNATA, OPPURE NEL GIARDINO DELLA SCUOLA
Prima e seconda classe

I bambini saranno accompagnati nel mondo degli gnomi Gramigna, abitanti del Parco dei Colli Briantei. Attraverso il superamento di prove di abilità, i giovani visitatori saranno guidati all'osservazione e alla scoperta del mondo della natura lungo i sentieri percorsi, le forme, i colori, gli odori: il tutto sarà documentato in enormi fogli. Alla fine del percorso, con la consegna di un attestato, i bambini entreranno a far parte della numerosa famiglia degli gnomi Gramigna, gran conoscitori della natura...

SIAMO TUTTI DIVERSI – TRE INCONTRI DI 2 CIASCUNO a scuola
prima e seconda classe scuola primaria

Tre strane lettere inviate da tre nuovi amici. Nota in comune? Sono sicuramente degli esseri viventi! Partendo da queste lettere, conosciamo ed esploriamo le diversità del mondo e il concetto di essere vivente, realizziamo il nostro diorama dedicato.

GREEN ART tre incontri di due ore ciascuno

L'arte contemporanea ci aiuta a riflettere sulle problematiche attuali, frutto del terribile scontro tra civiltà umana e natura: abbandoni, degrado, eccessivo sfruttamento, cementificazione…ma spesso abbiamo belle storie da rappresentare, vedere che grazie ad opere di riqualificazione e pulizia uomo e natura possono ritrovano un'alleanza persa. Il laboratorio si propone di utilizzare due linguaggi che a volte sembrano non parlarsi: la scienza e l'arte, nello studio e conoscenza del territorio vicino

UNA COSI' BELLA GIORNATA - UN'USCITA NEL QUARTIERE DI MEZZA GIORNATA

Nel 2117 si rompe il teletrasporto che un bambino usa abitualmente per andare a scuola, deve così uscire e camminare… questo immaginava Isaac Asimov nella sua novella, scritta nel 1954.
Come nella novella, non c'è come provare per rendersi conto di quanto si può vedere ed ammirare solo se ci si muove a piedi! Abituati a considerare lo spostamento solo come perdita di tempo, e quindi da fare nel più breve tempo possibile, cambiamo prospettiva. Passeggiare ci permette di vedere, contemplare, riscoprire il territorio.

SOTTO i NOSTRI PIEDI, alla scoperta di un mondo oscuro TRE INCONTRI DI CIRCA 2 ORE CIASCUNO
la pedofauna ed il ruolo nell'ecosistema suolo / il suolo per l'orto e l'agricoltura

Gli alunni saranno condotti alla scoperta di un mondo nascosto, tanto vicino alla loro esperienza, quanto sconosciuto. Si procederà alla raccolta e osservazione di alcuni campioni di suolo; si allestiranno in classe semplici esperimenti su granulometria, permeabilità, presenza di acqua, sostanza organica. Si procederà, poi, alla scoperta della vita presente nel suolo attraverso esperimenti e osservazioni della pedofauna, per arrivare a riflessioni sul delicato equilibrio tra attività umane come ad esempio l'agricoltura e processi naturali e a pensare al suolo quale bene prezioso.
Si potrà scegliere tra due declinazioni:

- laboratorio sperimentale di analisi del suolo e della pedofauna, con l'utilizzo di strumenti di laboratorio come la bilancia elettronica e lo stereomicroscopio,
- laboratorio esperienziale con piantumazioni e semine

UN MONDO NELL'ACQUA, alla scoperta dell'ecosistema delle aree umide USCITA DI MEZZA GIORNATA

Alla scoperta della vita legata all'acqua, fuori e dentro. Censiremo e osserveremo, se presente, la vita fuori e dentro all'acqua, introducendo il concetto di BIO indicatori: E' possibile capire la qualità dell'acqua osservando chi ci vive dentro e intorno? Se possibile "cattura" e osservazione attraverso l'uso di lenti e visori da campo di piccoli invertebrati acquatici, confronto con i dati di analisi chimiche e fisiche, lettura critica del lavoro. Esplorazione e misurazioni: colore, odore, temperatura dell'acqua, larghezza dell'alveo, osservazione delle sponde. Osservazione e della vegetazione delle aree umide e relazione con la fauna.

BUSSOLA VERDE, MAPPE IN NATURA UN'USCITA DI MEZZA GIORNATA

Un'esperienza che fonde la tecnica dell'orienteering con una coinvolgente "caccia" a indizi, notizie, parole chiave…tutte da annotare al giusto punto della mappa. Un modo alternativo di svolgere una visita di conoscenza di un ambiente, contaminando informazioni storiche, naturalistiche, artistiche… Questa uscita didattica nasce con l'obiettivo di sviluppare nei ragazzi il senso spaziale e dell'orientamento, permettendo al contempo di arricchire le proprie conoscenze in modo coinvolgente e secondo una struttura a gruppi che consente di accrescere lo spirito di squadra.

SPORTIVI DI NATURA progetto in rete con ASD Velate Rugby 1981 TRE / QUATTRO INCONTRI

Il laboratorio, di tre incontri, si prefigge di stare all'aria aperta insieme, come momento di benessere e di sperimentazione esperienziale. Dopo questo periodo di Disorientamento, che sta così condizionando bambini e ragazzi nella loro socialità, tre incontri per sperimentare e vivere l'ambiente all'aperto come luogo per Ritrovarsi, fare sport, per stare bene fisicamente ed emotivamente, ma con la giusta attenzione al rispetto e delle buone pratiche comportamentali.

costi convenzionati

- 7 EURO AD ALUNNO progetti da 3 incontri;
- 4 EURO AD ALUNNO PER progetti di 1 LABORATORIO o di 1 uscita come "Un Mondo di farfalle" e "Scienza partecipata".

TARIFFA VALIDA PER TUTTE LE SCUOLE (ANCHE NON APPARTENENTI AL PARCO) fino ad esaurimento fondi, obbligatoria la preiscrizione e accettazione di Parco valle Lambro

Per info **https://www.demetra.net/servizi/educazione-ambientale-e-culturale/attivita-didattiche-gratuite-e-in-convenzione/**

Una gratuità per classe, per scuola Parco colli Briantei

DEMETRA SOCIETA' COOPERATIVA SOCIALE O.N.L.U.S.
Settore Educazione Ambientale e Culturale
TEL. 0362/802120 CELL 335/7486957
AEA@DEMETRA.NET - WWW.DEMETRA.NET

Laboratori in convenzione con Parco Regionale Valle Lambro

Incontri a scuola oppure sul territorio in uscita con laboratori pratici per conoscere il Parco sotto nuovi punti di vista…. A COSTO CONVENZIONATO per TUTTE le scuole che desiderino aderire!
Per info: https://www.demetra.net/servizi/educazione-ambientale-e-culturale/attivita-didattiche-gratuite-e-in-convenzione/

ERBORISTI IN ERBA 3 incontri di 2 ore ciascuno circa prima e seconda classe
Un comune abitante del terreno, il lombrico Teodorico maestro giardiniere, farà scoprire ai bambini tutti i segreti della terra e del mondo vegetale. Li aiuterà a diventare "perfetti" giardinieri fornendo loro consigli e istruzioni per arrivare alla realizzazione di un piccolo orto-giardino ricco di colori, profumi, forme, sapori … Attività pratiche e coinvolgimento emotivo caratterizzeranno tutti gli interventi del progetto.

ORTO SCOLASTICO E GIARDINO NATURALE: un'aula a cielo aperto nel giardino della scuola 3 incontri di 2 ore ciascuno, terza, quarta quinta classe
progettazione e realizzazione di un orto biologico-didattico gestito dai ragazzi. Tre incontri dedicati ad un laboratorio tra scienza e tradizione, per osservare, conoscere, sperimentare la diversità e la complessità del mondo naturale, i cicli stagionali di diverse specie vegetali, le relazioni tra le componenti abiotiche e bioti- che e tra vegetali ed animali, e per sviluppare un comportamento responsabile e rispettoso verso l'am- biente cominciando da quello più vicino. Nel caso non si abbia a disposizione un angolo di terra, si realiz- zerà un orto/giardino alla finestra, con materiali di riciclo.

SEMINIAMO BIODIVERSITA' 3 incontri di 2 ore ciascuno
Diventare ambasciatori di semi e di bioversità, in un progetto di gardening urbano. Le classi saranno coinvolte in un percorso di costruzione di kit di semenze, preparato in tre incontri pratici: laboratorio per favorire la propagazione di piante utili per gli ecosistemi e gli impollinatori. Strano modo di seminare!

A QUALE PIANO VIVI? Scopriamo la biodiversità del giardino 3 incontri 2 ore ciascuno circa
Spesso un ambiente è paragonato a un condominio, dove tutti gli abitanti sono in stretto contatto, e dove l'azione di ognuno trasforma e influenza il funzionamento dell'intero stabile…Il laboratorio si propone di osservare i diversi piani dell'habitat del giardino della scuola, un "piccolo condominio" vicino agli alunni. Si andranno a considerare le componenti e la complessità delle forme di vita di ogni piano: suolo, erbe, fauna e alberi!

ECO – INQUILINI: UN'OASI PER PROTEGGERE A SCUOLA LA FAUNA SELVATICA 3 incontri
Portare la natura a scuola si può! Un angolo del giardino scolastico verrà trasformato dagli studenti in una piccola oasi naturale in grado di attirare anfibi, volatili, piccoli mammiferi e insetti, animali impollinatori e disseminatori, attraverso piantumazioni e l'allestimento di nidi e mangiatoie. Una piccolo zione in difesa della BIO-diversità di casa!

UN MONDO DI FARFALLE 1 incontro a scuola con consegna bruchi, materiali e lezione propedeutica
Il progetto prevede di favorire la diffusione della farfalla vanessa dell'ortica attraverso l'allevamento in classe dei bruchi consegnati dagli esperti educatori ambientali, l'osservazione della metamorfosi sino alla schiusa delle crisalidi e la liberazione delle farfalle. Un'esperienza emozionante e coinvolgente per conoscere le farfalle che vivono nel Parco della Valle del Lambro, capire quali sono i segreti che regolano la loro vita e le azioni per proteggerle.

DEMETRA SOCIETA' COOPERATIVA SOCIALE O.N.L.U.S.
Settore Educazione Ambientale e Culturale
TEL. 0362/802120 CELL 335/7486957
AEA@DEMETRA.NET - WWW.DEMETRA.NET

SCIENZA PARTECIPATA: STUDENTI AL FIANCO DEGLI SCIENZIATI PROTAGONISTI DELLA RICERCA SCIENTIFICA
1 incontro / uscita sul territorio di mezza giornata

L'ecologia ha bisogno dell'impegno di tutti: i ragazzi diventeranno protagonisti della più grande ricerca scientifica in atto, con la possibilità di creare un database con le loro scoperte condiviso a livello planetario. Digitale e educazione ambientale si incontrano per mettere in pratica le indicazioni delle Linee guida per l'insegnamento dell'educazione civica, riprendendo gli Obiettivi dell'Agenda 2030. Un'uscita per esplorare e indagare alcuni aspetti della biodiversità con schede, osservazioni e inserendole nel più grande archivio condiviso in un'app.
Tre I possibili focus: piccolo animali, controllo delle specie protette o invasive, mappatura lungo nei sentieri e nelle aree umide.

AGENDA 2030 NEL PARCO VALLE LAMBRO Laboratorio di educazione civica, 3 incontri di 2 ore ciascuno

Grazie all'analisi degli obbiettivi dell'Agenda 2030 legati alla biodiversità e allo sviluppo sostenibile, si partirà dall'esame degli obiettivi per calarli in soluzioni pratiche, operative da attuare nella vita quotidiana e a scuola… Si può scegliere tra diverse tematiche:

goal 3 la sostenibilità ambientale e l'alimentazione – stagionalità, zerospreschi, cibo locale…-
goal 6 acqua pulita, per noi e per l'ambiente -acqua bene prezioso e comune-
goal 11 essere una comunità sostenibili - anche La classe è una comunità!- (plastiche, rifiuti, degradi…)
goal 15 la vita sulla Terra e la tutela della biodiversità anche in città –rispetto della vita-

LABORATORIO NATURA piante spontanee, risorse preziose
un incontro in classe ed un'uscita sul territorio o nel giardino scolastico

Il progetto si propone di riscoprire gli usi che, fin dall'antichità ed in ogni cultura, l'uomo fa delle piante: per il benessere, medicinali, per nutrirsi, per avere profumi, lozioni, materiali, colori… L'etnobotanica è la scienza che se ne occupa, andando ad incrociare cultura popolare e basi scientifiche. Lo faremo anche noi, con due appuntamenti: un incontro propedeutico per scoprire cos'è l'etnobotanica, come si organizzano erbe e piante rispetto agli usi, quali sono nelle "ricette di Brianza"; un'uscita operativa per individuarle, conoscerle e catalogarle. Costruiremo così uno strano erbario, legato agli usi popolari e alle proprietà delle piante tanto vicine a noi e diventate ormai così sconosciute.

ALLE RADICI DELL'ARTE: UN PARCO DA RACCONTARE 3 incontri di 2 ore

Percorso tra natura e cultura, racconti popolari vicini e lontani: il Parco valle Lambro ha mille storie da raccontare! Attraverso storie e leggende popolari tramandate sul territorio o tramite l'osservazione del giardino della scuola, usi e tradizioni, si creeranno capolavori artistici.

ALLE RADICI DELL'ARTE: UN PARCO DA DIPINGERE 3 incontri di 2 ore

Alla scoperta degli artisti che hanno ritratto i luoghi della Brianza e del parco, collegandoci a quelli che sono tra i più importanti movimenti artistici internazionali: cubismo, impressionismo, espressionismo... si realizzeranno quadri d'artista con tecniche insolite, sulle orme di Aligi Sassu, Giovanni Segantini, Ennio Morlotti, per conoscere luoghi, habitat ed ecosistemi.

costi convenzionati

- 7 EURO AD ALUNNO progetti di 3 incontri
- 4 EURO AD ALUNNO PER progetti di 1 LABORATORIO o di 1 uscita come "Un Mondo di farfalle" e "Scienza partecipata".

TARIFFA VALIDA PER TUTTE LE SCUOLE (ANCHE NON APPARTENENTI AL PARCO)

Ufficio educazione ambientale Parco Regionale Valle Lambro
https://www.demetra.net/servizi/educazione-ambientale-e-culturale/attivita-didattiche-gratuite-e-in-convenzione/

Proposte con Parco GruBria
Uscite didattiche tematiche in outdoor education sul territorio locale
GRATUITE per le scuole dei comuni del Parco GruBria:
Bovisio Masciago, Cinisello balsamo, Cusano Milanino, Desio, Lissone, Muggiò, Nova Milanese, Paderno Dugnano, Seregno, Varedo
DURATA MEZZA GIORNATA
Fino ad esaurimento posti disponibili

AMBASCIATORI DI NATURA
Un'uscita sul territorio locale per vedere con i nostri occhi e tastare con mano i vantaggi che la città ha dalla natura vicina: valutiamo tutti i vantaggi che riusciamo a censire: nascondiglio, riparo, fonte di cibo per gli animali, ma anche clima migliore, terreno coperto, umidità… come veri scienziati esaminiamoli, documentiamo e… quali benefici scoveremo anche per noi?

IL CRONOSCOPIO
Isaac Asimov in una delle sue novelle raccontava di uno strano strumento: il cronoscopio, per vedere il tempo passato. Usiamolo anche noi, guardiamo indietro nel tempo e ripercorriamo tutte le tappe per arrivare fino ad oggi: lo sfruttamento, i brutti comportamenti, lo scandalo dei cittadini a vedere, e poi l'impegno ed oggi aree verdi, con la natura che ritrova una casa. Realizziamo il nostro DIARIO del viaggiatore spazio-temporale, attento a non tornare indietro nel tempo, e a segnare come su un vero taccuino naturalistico erbe, fiori, vegetali e tracce di animali che raccontano questa storia a lieto fine in una delle aree urbane recuperate dal parco GruBria

ALLA SCOPERTA DELL'ACQUA
Come veri scienziati esaminiamo gli ambienti collegati all'acqua del Parco: il canale Villoresi, i laghetti di Sant'Eusebio, di Parco Lago Nord, del Bosco Urbano…
Come si presentano le rive, la vegetazione, gli animali, i segni dell'uomo? Intrecciamoli con le loro appassionanti storie, esaminiamo un campione di acqua…cosa scopriremo?

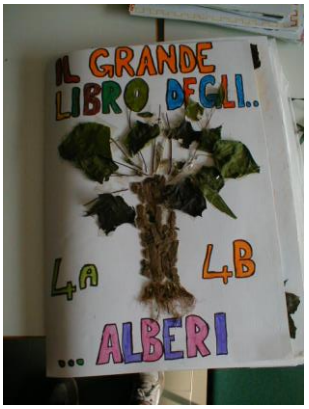
LA SCIENZA DELL'ORTO
Altro che industrie e strade trafficate! Andiamo alla scoperta della biodiversità agricola nelle nostre città tra scienza e tradizione, dei diversi ambienti: siepe, campo, orticola, prato… sperimentare il metodo biologico e tecniche di sostenibilità ambientale, conoscere i cicli stagionali di diverse specie vegetali, rispettare le relazioni e gli equilibri tra le componenti abiotiche e biotiche e tra vegetali e animali. Terminiamo con un piccolo laboratorio dedicato all'ORTO DEL RICICLO.

INQUILINI DEL PARCO – alla scoperta della fauna urbana
In un'area urbana del parco partiamo all'osservazione delle condizioni ambientali adatte per ospitare anfibi, piccoli mammiferi, uccelli e insetti. Osserviamo e annotiamo tracce, segni, esaminiamo abitudini e possibili spostamenti, approfondiamo le relazioni tra gli animali e animali/habitat, terminiamo con la costruzione di una mangiatoia oppure di un nido da riportare e posizionare nel giardino della scuola.

DEMETRA SOCIETA' COOPERATIVA SOCIALE O.N.L.U.S.
Settore Educazione Ambientale e Culturale
TEL. 0362/802120 CELL 335/7486957
AEA@DEMETRA.NET - WWW.DEMETRA.NET

A QUALE PIANO VIVI? IL PARCO COME UN CONDOMINIO DI BIODIVERSITA' – esame grado biodiversità
Spesso un ambiente è paragonato a un condominio, dove tutti gli abitanti sono in stretto contatto, e dove l'azione di ognuno trasforma e influenza il funzionamento dell'intero stabile… Il percorso si propone di osservare i diversi piani di un "piccolo condominio" vicino agli alunni: il Parco Grugnotorto Villoresi e Brianza Centrale!

COL NASO ALL'INSU' – e all'ingiù – prima e seconda classe
I bambini verranno guidati in una passeggiata, appunto, col naso all'insù, all'ingiù, a destra e sinistra, alla scoperta di alberi e arbusti. In un'area del parco attraverso attività giocose e coinvolgenti basate sull'osservazione e la raccolta di piccoli campioni, ogni bambino produrrà un semplice elaborato grafico con simboli e materiali sensoriali, per arrivare a realizzare "l'alberario" di classe, da riportare a scuola.



INDAGINE PATRIMONIO ALBERI – il verde urbano – terza quarta quinta classe
Come si distingue un albero da un altro? Le foglie sono tutte uguali? E le cortecce? Cosa dire poi del portamento? In uscita raccogliamo materiale con giochi e attività di esplorazione e ricostruiamo l'alberario: racconterà la nostra esperienza da diversi punti di vista e prospettive: scienze, ecologia, cultura, importanza per gli altri esseri viventi… In autunno attenzione anche al foliage.

BUSSOLA VERDE – una strana mappa –
Un'esperienza che fonde la tecnica dell'orienteering con una coinvolgente "caccia" a indizi, notizie, parole chiave…tutte da annotare al giusto punto della mappa. Un modo alternativo di svolgere una visita di conoscenza di un ambiente, contaminando informazioni storiche, naturalistiche, artistiche.

IL PAESAGGIO RACCONTA IL PASSATO ED IL PRESENTE – la trasformazione della città –
Una visita alla ricerca di tracce e segni di com'era un tempo e di come è adesso, con l'ausilio anche di foto e report. Sapremo tracciare su carta tutte le trasformazioni?
Attraverso l'uso delle mappe sovrapponibili, raccontiamo visivamente come era, i lavori di un tempo, come è oggi, e come lo vorremmo preservare nel futuro.

Come aderire:
tramite invio della scheda di preiscrizione, scaricabile dal sito di Demetra ONLUS:
https://www.demetra.net/servizi/educazione-ambientale-e-culturale/attivita-didattiche-gratuite-e-in-convenzione/

alla mail dedicata: didatticagrubria@demetra.net

regolamento:
dal 5 settembre 2022 è attiva una prima fase di raccolta delle PREISCRIZIONI,
A CUI SEGUIRA' EVENTUALE CONFERMA DELLA GRATUITA' DELL'USCITA RICHIESTA.

Acqua bene prezioso

Laboratori pratici per conoscere l'acqua dal punto di vista scientifico, ecologico e culturale

Solo per le classi della Provincia di Lecco: grazie ad Ato Provincia di Lecco e Lario Reti Holding, Ogni classe potrà accedere gratuitamente ad un laboratorio. Per info chiamateci!

STORIE D'ACQUA Classi 1° e 2° primaria 1 incontro di circa 2 ore

L'acqua ha sempre fatto parte della storia e delle storie dell'uomo: partiamo dalla narrazione di storie e racconti popolari locali legati all'acqua, tra nomi, leggende e accadimenti reali. Anche in Brianza l'uomo ha per secoli spiegato i fenomeni mescolando mito, favola e realtà, esaminiamo quindi cosa c'è di scientifico e cosa invece è spiegazione fantastica in queste storie, rielaboriamo il tutto noi stessi con disegni, attività grafiche, mappe visive.

SCIENZIATI D'ACQUA Classi 1° e 2° primaria 1 incontro di circa 2 ore

Uno scienziato un po' sbadato ha bisogno dell'aiuto dei bambini per comprendere le caratteristiche dell'acqua, prezioso elemento presente in varie forme sul nostro territorio: gli alunni, attraverso esplorazioni sensoriali e piccoli esperimenti, dovranno terminare la carta d'identità dell'elemento acqua, inziata solo a metà o con qualche pasticcio!

GGG: GRANDE GIOCO GOCCIOLANTE 1 incontro di circa 2 ore

Con materiale di riciclo, realizziamo una costruzione partecipata di un gioco per la classe a tema acqua per conoscere la risorsa acqua dal punto di vista ambientale ed ecologico: spreco e risparmio, fonti di inquinamento e buone pratiche... tra carte imprevisti e probabilità, più si gioca, più ci si mette in gioco!

STORIA DI POPOLI E DI ACQUA

Ripercorriamo la storia antica, Sumeri, Egizi, arrivando ai Romani, con una piccola deviazione verso l'India e perfino leciviltà del Sud America. Ingegnose invenzioni con cui I popoli trasportavano l'acqua, separavano le tipologie…Un incontro che si trasforma in un viaggio nel tempo e nello spazio, fino a comprendere quanto abbiamo ereditato da queste grandi civiltà, ed ancora usiamo: acquedotti, canali…per la terza classe si ripercorrerà invece la storia locale. Chiuderà un piccolo laboratorio.

ACQUE STRANE: CHI MI HA SPORCATO? Classi 3°- 4° - 5° primaria

Quattro acque misteriose a confronto. Divisi in gruppi di lavoro, scopriamo da dove provengono attraversoosser- vazioni dirette, esplorazioni ed analisi, applicando il metodo scientifico. Proviamo poi a classificarle: pulita, salubre, sporca, inquinata… E sarà possibile pulire o togliere gli inquinamenti prodotti dall'uomo?

IL SUOLO E L'ACQUA Classi 3°- 4° - 5° primaria

Le acque di pioggia si infiltrano e raggiungono le falde acquifere, ma cosa accade davvero all'acqua che attraversa i suoli e le rocce? Con l'aiuto di piccoli modelli che costruiremo in classe, proveremo a valutarela permeabilità di diversi tipi di suoli, per capire i ruoli fondamentali che il suolo ha nel proteggere le acque sotterranee dagli inquinamenti, nel proteggere la superficie da pericoli come frane e alluvioni… ma scopriremo che "il suolo" non è tutto uguale, ce ne sonodiversi tipi, e ognuno ha il proprio ruolo. Impareremo così a conoscere il valore inestimabile dei servizi ecosistemici del suolo, in particolare nei confronti dell'acqua.

DEMETRA SOCIETA' COOPERATIVA SOCIALE O.N.L.U.S.
Settore Educazione Ambientale e Culturale
TEL. 0362/802120 CELL 335/7486957
AEA@DEMETRA.NET - WWW.DEMETRA.NET

MAPPE D'ACQUA PARTECIPATE un'uscita di due ore nel quartiere

Cambiamo il modo in cui guardiamo il territorio: a scuola verifichiamo portate d'acqua, rubinetti, tombini, scoli, perdite… oppure nel quartiere, costruiamo le mappe tematiche necessarie per censire tracce naturali / usi antropici e catalogare acque pulite, sane, salubri, reflue, potabili…

AGENDA 2030, SCUOLE IN AZIONE PER L'ACQUA!

Ispirandoci alla storica metodologia lanciata nel 1992 al Summit della Terra con la Conferenza di Rio - pensare globalmente, agire localmente - andremo a scoprire Agenda 2030 e i suoi obiettivi – il pensiero globale, passeremo ad analizzare i temi legati all'acqua sul nostro territorio. Per attivare le buone pratiche dobbiamo cono- scere le cause dei problemi: da dove arrivano le microplastiche del lago e dei fiumi? Le bombe d'acquasono un problema per il sistema idrico? E per il territorio? Quindi, quali soluzioni si possono mettere in atto?

Riciclo e comportamenti responsabili

Il rispetto per l'ambiente e la riflessione sui comportamenti responsabili per crescere adulti attenti alle problematiche ecologiche.

IL MANUALE DEI RIFIUTI **2 incontri di 2 ore ciascuno**

Partendo dall'osservazione e dall'analisi dei diversi materiali di cui sono fatti gli oggetti buttati, si arriverà ad una classificazione costruendo un vero e proprio manuale dei rifiuti e del ciclo di vita di questi.

IL COLLEZIONISTA DI CARTA 2 incontri

Partiamo dal nostro cestino di classe per iniziare un viaggio nel mondo della raccolta differenziata, ponendo particolare attenzione alle "cartacce": da dove viene la carta, dove va e come è fatta? Attiviamo un laboratorio di realizzazione della carta riciclata.

UN MONDO DA GETTARE #usaegettafree CLASSE TERZA QUARTA QUINTA

L'invenzione dei contenitori monouso ha provocato un aumento vorticoso della produzione di rifiuti. La raccolta differenziata può solo mitigare marginalmente il problema, ma è necessario non produrre rifiuti: progettiamo una vera campagna pubblicitaria per modificare il nostro stile di vita!

LO GNOMO GIACOMINO E IL BOSCO SCOMPARSO 3 incontri di 2 ore ciascuno Prima e seconda classe

Una storia animata legata al bosco solleciterà i bambini alla realizzazione dei personaggi e degli scenari attraverso un laboratorio di carta riciclata, l'uso di terre e di materiali rigorosamente di riciclo.

LA BOTTEGA DEI GIOCATTOLI 2 INCONTRI di 2 ore ciascuno Anche in uscita

Nonna Palmira racconta di quando era piccola e invita i bambini a scoprire e a costruire giochi e giocattoli di un tempo utilizzando materiali di recupero. Riscopriamo pazienza, ingegno e fantasia, le virtù dei bambini di un tempo!

PER LE CLASSI DELLE SCUOLE DELLA PROVINCIA DI LECCO RICORDIAMO I PROGRAMMI AD ADESIONE GRATUITA DI SILEA SPA

https://www.sileaspa.it/educazione-ambientale/programmi/

Risorse naturali e didattica scientifica

Dalla botanica alla biologia, fino alla geologia, passando per la fisica…
più che una scienza ce ne sono tante e non sono mai state così coinvolgenti

ALLA SCOPERTA DEL SUOLO: SPORCHIAMOCI LE MANI!

prima e seconda classe 2/3 incontri

C'è terra e terre…andiamo alla scoperta di un mondo nascosto! Osserviamo, annusiamo, tocchiamo, manipoliamo tre diversi tipi diterre, utilizziamole per costruire oggetti, per realizzare disegni, osserviamole con strumenti da scienziati. Scopriamo come si chiamano e quali sono le loro caratteristiche.

ALLA SCOPERTA DEL SUOLO, un mondo oscuro terza, quarta e quinta classe da 2 a 4 incontri

Si solleciterà la conoscenza e la scoperta dell'ecosistema suolo, ecosistema a sé ma anche base di qualsiasi ecosistema terrestre. Attraverso l'osservazione di campioni di terra raccolti da ambienti diversificati, l'organizzazione di semplici esperimenti su granulometria, presenza di acqua e aria, sostanza organica e della vita presente si arriveranno a classificare elementi comuni e differenze legate alla provenienza. Si utilizzerà una strumentazione scientifica (lenti d'ingrandimento, bilancia elettronica, stereomicroscopi, pipette e scatole petri…) adeguata alla sperimentazione e all'applicazione del metodo scientifico. Si concluderà con una discussione sul delicato equilibrio tra attività umane e processi naturali, e pensare al suolo come ad un bene prezioso in via di esaurimento. Verrà presentata a commentata la carta europea dei diritti del suolo, attraverso un gioco a squadre.

TRACCE DAL PASSATO: I FOSSILI CI RACCONTANO COM'ERA E LA SCIENZA DELLA PALEONTOLOGIA

2/3 incontri di 2 ore ciascuno

Gli scienziati ci raccontano di come è nata la vita sulla Terra, di come le diverse creature che popolano il nostro pianeta si siano evolute nel tempo, ma… come hanno fatto a ricostruire questa lunga e complessa storia? Grazie ai fossili! Proviamo a scoprire le tecniche e imetodi dei paleontology, scoprire quanto il paesaggio e i suoi abitanti sono mutati attrevrso la realizzazione del barattolo fossile, a collegare un fossile ad un essere vivente del giorno d'oggi…

IL MONDO IN UN GRANELLO DI SABBIA 1/2 incontri

Cosa si nasconde in un minuscolo granello di sabbia? Con l'aiuto di lenti e microscopi, andremo alla scoperta del magico mondo delle sabbie, per osservarle con gli occhi del geologo e poi, con un divertente laboratorio "tattile", scopriremo le curiose proprietà della sabbia, fino a scoprire tutti i trucchi per costruire fantastici castelli di sabbia!

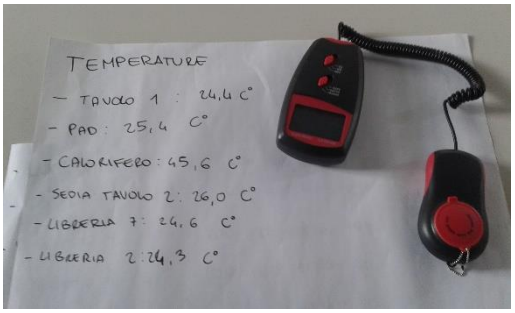
IL LIBRO DEGLI ECOSISTEMI 2/3 INCONTRI

Attraverso l'analisi di un ecosistema (il bosco, il prato, lo stagno, il fiume) o di un bioma terrestre (i poli, il deserto, le foreste) si realizzerà un libro interattivo, che metta in risalto caratteristiche e relazioni ecologiche, progettato e costruito dai bambini stessi. Attraverso il fare si impara meglio.

CHE FISICI, QUESTI SCIENZIATI! Un incontro di tre ore

Esperimenti pratici e coinvolgenti per capire come funzionano le unità di misura ed applicare il metodo sperimentale scientifico… ci vuole un gran fisico per diventare uno scienziato provetto, perchè questa volta…non si conosce già la risposta!

ARIA DI CASA NOSTRA 1/2 incontri terza, quarta, quinta classe



L'Italia si trova nella lista nera europea per qualità dell'aria, ma cos'è "l'aria"? Di cosa è fatta? Esiste qualche essere sulla Terra che può vivere senza? E che cos'è l'inquinamento? Un laboratorio per dare risposte.

"ESPLORIAMO GLI STATI DELLA MATERIA" 1/2 incontri terza, quarta e quinta classe

Esaminiamo il comportamento della materia nei suoi diversi stati, per scoprire che una sostanza non è sempre necessariamente solida, oppure liquida, oppure gassosa, ma... che ci sono sostanze che "fanno cose strane" a volte proprio sotto il nostro naso!

ENERGIA DALLA SCIENZA 1/2 incontri, quarta e quinta classe

Una carrellata seria e scientifica, ma allo stesso tempo pratica e sperimentale, tra le energie conosciute. Esperimenti per comprenderle e per poter fare un'analisi dei vantaggi e degli svantaggi delle varie forme, e far luce sul significato di pulita, rinnovabile, continua, intermittente, primaria, secondaria…

CLIMA E ALBERI DI CITTA' 2+ terza, quarta, quinta classe

Attraverso l'utilizzo di schede di rilevamento in diversi contesti del quartiere e di strumenti da campo come il termometro e l'igrometro, si esamineranno e monitoreranno le relazioni tra clima e alberi e dell'importanza degli effetti ambientali del verde urbano.

"BEE" ACTIVE: ATTIVIAMOCI PER LE API E TUTTI GLI IMPOLLINATORI

2/3 incontri

La storia delle api si intreccia con quella dell'uomo: grazie a microscopio e lente osserviamo da vicino come sono le api e, attraverso giochi di movimento e laboratori pratici, sperimentiamo come comunicano fra loro e come i loro prodotti si possano usare non solo per nutrirsi...conosciamo anche gli altri gruppi di impollinatori e costruiamo un rifugio attira insetti!

CHE ALBERO SEI? PATRIMONIO ALBERI 2 INCONTRI Anche nel giardino scolastico

Un'esperienza sul campo finalizzata al riconoscimento e alla valorizzazione del patrimonio arboreo dell'area: attraverso attività pratiche, classifichiamo gli alberi e realizziamo un erbario e un piccolo manuale di riconoscimento, il taccuino del naturalista in giardino.

ALBERI DIMENTICATI Anche nel giardino scolastico

Si individueranno gli alberi più significativi di un'area, per iniziare un percorso di incontro-ascolto: il nostro "testimone del tempo e delle trasformazioni della città." ci aiuterà a produrre materiale (schede, ricerche, pensieri, disegni, interviste) poi raccolto in un opuscolo o in un ipertesto.

LABORATORI D'ORTO

Scienza, riciclo e tradizioni si incontrano nel "campo"!

NELL'ORTO DI NONU GINU 2/3 incontri

Altro che industrie e strade trafficate! Un tempo la Brianza era il regno dell'agricoltura!
Dopo aver imparato quali erano "i doni della terra" di un tempo, realizziamo un orto tradizionale lombardo con l'aiuto di Nonu Ginu per diventare custodi di semi, ortaggi e nomi dimenticati...

ERBORISTI IN ERBA 2/3 incontri

Il lombrico Teodorico, maestro giardiniere, farà scoprire ai bambini tutti i segreti del mondo vegetale e della terra. Li aiuterà a diventare "perfetti giardinieri", fornendo loro consigli e istruzioni per realizzare un piccolo orto.

ORTO SCOLASTICO / GIARDINO NATURALE 2/3 incontri

Progetto di plesso o di una o più classi: organizziamo e gestiamo un orto scolastico o un giardino naturale …il successo è garantito dalla nostra esperienza pluriennale!

IL POLLICINO VERDE: UN GIARDINO ALLA FINESTRA 2/3 incontri

Realizzando il "giardino alla finestra", i bambini scopriranno che i provetti giardinieri sono anche un po' artisti…e dei gran ricicloni! Tutti i segreti del mestiere saranno svelati da un giardiniere mooolto speciale!

Esperienze di cittadinanza partecipativa

Applichiamo la metodica della città dei bambini e delle bambine di Fano in percorsi fortemente partecipativi.

UNA SCUOLA DA PENSARE: AULE VERDI oltre i confine… 3 incontri

Costruiamo una mappa progettuale funzionale che ci permetta di riprogettare uno spazio (la classe, uno spazio polifunzionale…) in modo da renderlo adatto alle esigenze della vita a scuola, e aiutare la concentrazione di chi lo vive: ad esempio progettare e costruire un'aula all'aperto in giardino, funzionale alle attività didattiche e all'outdoor learning.

UNA RETE IN CITTA' 3 incontri

Dalla lettura delle carte topografiche della città, attraverso interviste e indagini, si rileveranno aree utilizzate dai bambini al fine di progettare una rete di collegamento dotata di un percorso pedonale o ciclabile in sicurezza

VERDE IN LIBERTA' 3 incontri Anche nel giardino scolastico

Attraverso il censimento degli spazi, si analizzeranno utilizzando la metodica della progettazione partecipata della città di Fano i bisogni dei bambini e dei ragazzi determinando alcuni indicatori di qualità. Ripensiamo tante aree in funzione del gioco, della socialità, dello sport!

BEN-ESSERE: EDUCAZIONE AD ESSERE SE STESSI CONTRO GLI STEREOTIPI

STEREOTIPI E CREATIVITÀ 1 incontro Terza, quarta e quinta – Anche nel giardino scolastico
Montagne a punta, fiumi che sembrano serpenti e fiori a cinque petali: nel giardino della scuola andiamo a caccia di stereotipi, impariamo a disegnare dal vero e a stimolare la nostra creatività con il disegno botanico e scientifico.

LA GRANDE ORCHESTRA DELLA NATURA 2 incontri Anche nel giardino della scuola
Pronti per un "viaggio" nell'universo sonoro della natura? Partendo dagli elementi primari (acqua, vento, terra) si costruiranno strumenti musicali con elementi naturali e di recupero, per ballare a ritmo della loro strana "musica".

Celebriamo le nostre diversità, culturali, caratteriali, emotive e fisiche
con percorsi di affiancamento allo sviluppo dell'Educazione emotiva e delle "Life skills"

BRUTTO A CHI? ACCETTARE LE DIFFERENZE: 3
quarta e quinta classe
Capiamo come è cambiata la percezione della bellezza e della bruttezza nel corso del tempo e nelle diverse culture: non solo modelle da copertina e atleti famosi, ma dalle efebiche fanciulle medievali, alle donne formose del Rinascimento. Dalla preistoria all'epoca moderna, viaggio nella storia e nelle culture, alla ricerca del nostro personale ideale di bellezza, per imparare ad accettare il diverso.

STORIE NATURALI 2+
Laboratorio di lettura animata e di costruzione di un libro interattivo
Racconti animati sui diritti dei bambini e i temi della infanzia moderna: abuso di televisione, solitudine, tempo troppo organizzato dagli adulti, paura di sporcarsi, perdita di giochi manuali e di impegno. Costruiamo insieme i possibili finali!

SPORTIVI DI NATURA 3 INCONTRI
progetto in rete con ASD Velate Rugby 1981 TRE / QUATTRO INCONTRI
Il laboratorio, di tre/ quattro incontri, si prefigge di stare all'aria aperta insieme, come momento di benessere e di sperimentazione esperienziale. Dopo questo periodo di Disorientamento, che sta così condizionando bambini e ragazzi nella loro socialità, tre incontri per sperimentare e vivere l'ambiente all'aperto come luogo per ritrovarsi, fare sport di squadra, per stare bene fisicamente ed emotivamente con la giusta attenzione al rispetto e delle buone pratiche comportamentali. Un incontro di gioco a squadre in un'area verde, uno / due incontri con ASD Velate Rugby, ultimo incontro di recupero delle esperienze ed eemozioni con la tecnica delle mappe concettuali.

Momenti di apprendimento in esperienze sensoriali, tra Storia e leggende, miti e Scienza, in un viaggio che tocca gli usi alimentari.

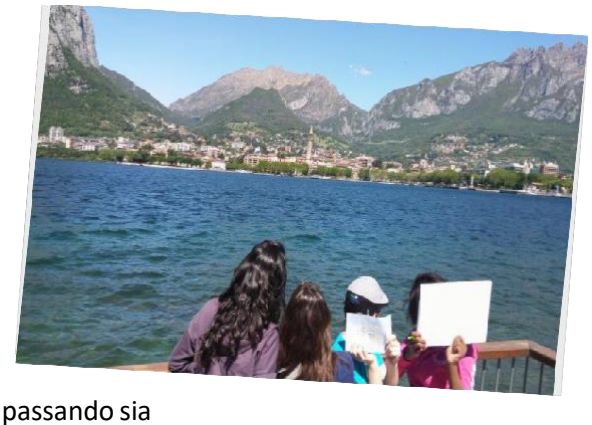
MANGIA COME PARLI: LE PIRAMIDI ALIMENTARI DEL MONDO 1 incontro
Una piramide moderna che interessa tutto il mondo: è quella dell'alimentazione, chi sta alla base rafforza tutta la struttura, permettendoci di affrontare la vita con le giuste energie, e chi invece sta in cima va dosato con attenzione per non creare pericolosi "squilibri". Attenzione però: nel corso del tempo varie piramidi sono state costruite e sono poi crollate, anche oggi, esistono diverse piramidi alimentari utilizzate in altri continenti… conosciamole attraverso un gioco!

USCITE

DIDATTICHE

DEMETRA SOCIETA' COOPERATIVA SOCIALE O.N.L.U.S.
Settore Educazione Ambientale e Culturale
TEL. 0362/802120 CELL 335/7486957
AEA@DEMETRA.NET - WWW.DEMETRA.NET

USCITE DIDATTICHE SUL TERRITORIO



Modalità:
Uscite didattiche della durata di due ore, mezza giornata (3 ore circa), giornata intera (5/6 ore circa), o più giornate.
Le nostre uscite, salvo alcuni casi e momenti specifici indicati, si svolgono per la maggior parte all'aria aperta, in contesti sicuri.
E' possibile inoltre realizzare uscite nelle vicinanze della scuola e del quartiere a piedi.
Alcune località di interesse da noi individuate sono facilmente raggiungibili anche con i mezzi pubblici.

Le nostre gite toccano diversi argomenti: aspetti naturalistici, artistici, passando sia per la storia del luogo con la S maiuscola, sia per quella storia fatta invece di leggende e tradizioni locali. Obiettivo primario, però, rimane quello di coinvolgere la classe come gruppo, sviluppando un momento piacevole in cui consolidare le relazioni attraverso attività di gruppo appassionanti. Tutte le attività delle nostre gite possono essere concordate con le scuole, in modo che ogni classe privilegi gli aspetti della didattica che ritiene più congeniali al proprio programma di studi.

Parco Regionale Valle del Lambro

Scopri i dintorni della tua scuola e del quartiere e del territorio…

A costo convenzionato grazie a Parco regionale Valle del Lambro!

UN MONDO NELL'ACQUA, alla scoperta dell'ecosistema delle aree umide USCITA DI MEZZA GIORNATA
Alla scoperta della vita legata all'acqua, fuori e dentro. Censiremo e osserveremo, se presente, la vita fuori e dentro all'acqua, introducendo il concetto di BIO indicatori: E' possibile capire la qualità dell'acqua osservando chi ci vive dentro e intorno? Se possibile "cattura" e osservazione attraverso l'uso di lenti e visori da campo di piccoli invertebrati acquatici, confronto con i dati di analisi chimiche e fisiche, lettura critica del lavoro. Esplorazione e misurazioni: colore, odore, temperatura dell'acqua, larghezza dell'alveo, osservazione delle sponde. Osservazione e della vegetazione delle aree umide e relazione con la fauna.

SCIENZA PARTECIPATA: STUDENTI AL FIANCO DEGLI SCIENZIATI PROTAGONISTI DELLA RICERCA SCIENTIFICA
1 uscita sul territorio di mezza giornata

L'ecologia ha bisogno dell'impegno di tutti: i ragazzi diventeranno protagonisti della più grande ricerca scientifica in atto, con la possibilità di creare un database con le loro scoperte condiviso a livello planetario. Un'uscita per esplorare e indagare alcuni aspetti della biodiversità del territorio con schede, osservazioni e rilevamenti. Tre I possibili focus: piccolo animali, controllo delle specie protette o invasive, mappatura lungo nei sentieri e nelle aree umide.
E' possibile effettuare uscite sul territorio oppure lungo i meravigliosi paesaggi del Fiume Lambro, delle sue Riserve e Oasi!

UNA COSI' BELLA GIORNATA - UN'USCITA DI MEZZA GIORNATA

Nel 2117 si rompe il teletrasporto che un bambino usa abitualmente per andare a scuola, deve così uscire e camminare… questo immaginava Isaac Asimov nella sua novella, scritta nel 1954. Come nella novella, non c'è come provare per rendersi conto di quanto si può vedere ed ammirare solo se ci si muove a piedi! Abituati a considerare lo spostamento solo come perdita di tempo, e quindi da fare nel più breve tempo possibile, cambiamo prospettiva. Passeggiare ci permette di vedere, contemplare, riscoprire il territorio.

Andremo a realizzare il nostro taccuino di viaggio di prossimità.

Attivabile anche nei sentieri e percorsi del Parco, come il sentiero Felice, Rio pegorino, Rio Cantalupo, lungo il Lambro ad Agliate ed a Canonica …

LA BUSSOLA VERDE: MAPPE IN NATURA (terza quarta e quinta classe) Mezza giornata

Un'esperienza che fonde la tecnica dell'orienteering con coinvolgenti giochi esplorativi e una visita guidata alla scoperta del patrimonio arboreo, ambientale e culturale del parco. Questa uscita didattica nasce con l'obbiettivo di sviluppare nei bambini il senso spaziale e dell'orientamento, permettendo al contempo di arricchire le proprie conoscenze connesse a natura e arte, in modo coinvolgente e secondo una struttura a gruppi che consenta di accrescere lo spirito di squadra.
ANCHE NEL PARCO DI MONZA!

Parco Regionale Valle del Lambro

Scopri il …Rossini Art Site di Briosco, il Parco Museo dove arte e natura si fondono

LAND GAME: IL COLLEZIONISTA VERDE (terze, quarte e quinte)

Esploriamo il Parco della Fondazione Rossini, un luogo dove arte e natura si fondono, in un legame stretto come quello fra artista e collezionista. Attraverso l'uso di una mappa da completare, leggiamo questo ambiente tra natura e arte, cerchiamo di rispondere, con la nostra creatività, alle richieste di un collezionista speciale.

FOGLIE D'ARTISTA: VEDUTE CONTEMPORANEE

Molti importanti artisti hanno amato e descritto l'amore per la natura…ma come farlo in chiave contemporanea? In questo ci aiutano gli artisti della Fondazione Rossini che hanno realizzato capolavori che si fondono con l'ambiente circostante: visitiamo e lasciamoci ispirare dalle originali tecniche dell'astrattismo, della land art e di altri movimenti contemporanei!

IL MUSEO ALL'APERTO: SI PREGA DI TOCCARE, ANNUSARE E ASCOLTARE

Un custode un po'matto guiderà i bambini in un percorso a tappe in un museo speciale: senza soffitto, pareti e teche dove le regole sono ribaltate! Qui è obbligatorio usare tutti i sensi, come suggerito dai numerosi messaggi che troveremo sulla strada, per mappare il Parco e i suoi innumerevoli capolavori, in un catalogo multisensoriale!

USCITE DIDATTICHE CON POSSIBILITA' DI TARIFFA CONVENZIONATA PER TUTTE LE SCUOLE (ANCHE NON APPARTENENTI AL PARCO) ATTRAVERSO LA PRENOTAZIONE TRAMITE PARCO VALLE LAMBRO
4 euro ad alunno mezza giornata (per Parco Museo Rossini art site è necessario aggiungere il biglietto ingresso)
Possibilità di fermarsi al pomeriggio in autogestione
Ufficio Educazione del Parco Regionale Valle Lambro
INFO:
https://www.demetra.net/servizi/educazione-ambientale-e-culturale/attivita-didattiche-gratuite-e-in-convenzione/

LABORATORI IN FATTORIA

QUATTROPASSIINFATTORIA

USCITA DIDATTICA CON POSSIBILITA' DI TARIFFA CONVENZIONATA PER TUTTE LE SCUOLE (ANCHE NON APPARTENENTI AL PARCO) ATTRAVERSO LA PRENOTAZIONE TRAMITE PARCO VALLE LAMBRO
Ufficio Educazione del Parco Regionale Valle Lambro

INFO:
https://www.demetra.net/servizi/educazione-ambientale-e-culturale/attivita-didattiche-gratuite-e-in-convenzione/

La visita ha inizio con un percorso tra campi di cereali, boschi di castagni, querce e noccioli che ci raccontano il passato contadino di questi luoghi, stalle, orto e frutteto. Visita guidata agli ambienti dell'azienda agricola: le stalle dei cavalli, i pascoli liberi delle mucche, l'area delle caprette, ma anche l'angolo della mungitura, il caseificio.
Alla visita di una delle fattorie si abbina uno/due laboratori a scelta tra:

CACCIA AL TESORO DEL CONTADINO
Alla scoperta del bosco del contadino, della campagna e dei suoi tesori, guidati dalle lettere di un misterioso amico che ci sfida con indovinelli e prove impossibili, da superare insieme, come una vera squadra! In autunno è possibile organizzare la raccolta delle castagne!

OGNI FRUTTO HA LA SUA STAGIONE
Il supermercato offre tutti i prodotti tutto l'anno: eppure è importante conoscere la stagionalità dei prodotti locali. Viaggio nel frutteto e nell'orto: recuperando le antiche ricette contadine, sane, gustose e rispettose dei cicli naturali.

NATURAL MASTERCHEF
Scopri che, per fare un bel pranzetto, non occorre andare al supermercato… basta la natura! Prima raccogli le erbe aromatiche e le piante dell'orto, impara a conoscerle …poi via, per fare e … degustare!

SEMI E CEREALI DAL PASSATO
Scopriamo quanti e quali preziosi semi, fin dalle epoche più antiche, hanno fatto la differenza per l'umanità. Proviamo ricette tradizionali che si intrecciano con la storia dell'alimentazione dell'uomo a base di polenta o pasta fresca.

ASSAGGIAMO I COLORI
Cambiamo punto di vista: basta parlare di frutta e verdura, ma è importante mangiare…tutti i colori! Scopriamo le diverse virtù del verde, del bianco, del rosso… divertendoci e preparando gustose ricette.

NELL'ORTO DEL CONTADINO
Rimbocchiamoci le maniche e mettiamo le mani nella terra: sperimentiamo il lavoro del contadino che ben conosceva la natura, i suoi tempi e i suoi tesori. Una piccola semina creativa per scoprire un antico e importante mestiere: quello del contadino!

L'ABC DELLE API

Osserviamo le api nell'orto, nell'apiario, poi ci aspetta un mondo di cose da scoprire e da fare: un laboratorio artistico dove dipingere con I loro prodotti oppure una ricetta mielosa da seguire per fare una supermerenda.

I GIOCHI DEI BAMBINI DI IERI

Molti sono i racconti, le feste popolari, gli usi ancora collegati alla nostra antica società contadina. Riprendiamoli, ricordiamo com'era la vita di bambini di ieri nell'orto o nel campo. Si aiutava, ma anche si costruivano giochi con quello che si trovava e si narravano storie per tramandare vecchi saperi.

I PROFUMI DELLA NONNA

I cassetti e le saponette di un tempo, ma anche i profumi delle ricette: le nonne conoscevano bene le virtù delle piante aromatiche! Anche tu impara a distinguerle e lasciati affascinare dalle loro leggende e proprietà …poi via, creiamo il nostro sale profumato!

BIANCO COME IL LATTE…MERENDE DI UNA VOLTA!

Il latte ci accompagna all'inizio della nostra vita e della nostra giornata…e non ci abbandona più! Nascosto in burro, formaggio e gelato, proviamo a preparare una gustosa ricetta!

Ci ospiteranno una delle fattorie del Territorio, come ad esempio:

l'Azienda agricola "S. Anna 1939"

A Eupilio, affacciata su una terrazza naturale che si apre sul leggendario lago di Pusiano, c'è un'azienda biologica che ha cominciato la sua storia 70 anni fa, con 35 mucche di razza Bruna Alpina che ancora pascolano libere.

l'Azienda agricola "Brusignone"

Tra il frutteto e l'orto, tra pascoli, boschi e coltivazioni di cereali ecco la cascina Brusignone di Besana in Brianza: un antico e tipico casolare, risalente alla prima metà dell'Ottocento, dotato di stalla, fienile, spaccio agricolo e spazi per la didattica

RICORDIAMO:

USCITA DIDATTICA CON POSSIBILITA' DI TARIFFA CONVENZIONATA PER TUTTE LE SCUOLE (ANCHE NON APPARTENENTI AL PARCO) ATTRAVERSO LA PRENOTAZIONE TRAMITE PARCO VALLE LAMBRO

Ufficio Educazione del Parco Regionale Valle Lambro

INFO:

https://www.demetra.net/servizi/educazione-ambientale-e-culturale/attivita-didattiche-gratuite-e-in-convenzione/

Laboratori nell'Orto botanico di Valmadrera

Scopri l'antico Giardino dei Semplici, l'orto botanico di Valmadrera inserito tra i musei della Provincia di Lecco. Un piccolo gioiello che serviva i frati del vicino Ospedale Fatebenefratelli, con oltre 1.000 specie vegetali tutte utili all'uomo

Esploriamo la collezione di questo antico e speciale laboratorio. Tra antiche ricette e moderni rimedi, scopriamo le proprietà curative (e velenose), gli usi, di alcune piante, alcune anche molto vicine alla nostra vita, le cui doti sono ormai dimenticate.

Continuiamo la visita con uno/due dei laboratori a scelta:

COLLEZIONISTI DI BIODIVERSITA'

Realizziamo un inventario che raccolga le molteplici forme con cui la natura ci circonda: osserviamo dal vero, armati di lenti e colori, utilizziamo la tecnica del disegno botanico per fare chiarezza in questa jungla di biodiversità.

ORTISTI ARTISTI: COLORI NATURALI E NON SOLO…

Partendo da famosi dipinti, diamo la caccia a dettagli botanici nascosti: particolari che raccontano, attraverso la loro simbologia, storie e leggende vicine e lontane, ma che possiamo rintracciare proprio accanto a noi, nel cuore dell'orto botanico.
E i colori? Proviamo a crearne anche noi utilizzando ciò che troviamo nell'orto botanico…

ABBINAMENTI VERDI

Nella nostra quotidianità le piante sono presenti più di quanto crediamo: non solo per nutrirci! In questa speciale passeggiata oggetti che in apparenza sono lontanissimi dal mondo vegetale (magliette, medicine, gomme…) andranno ricollocati accanto alla giusta specie botanica…una sfida per riflettere su quanto dipenda dal mondo vegetale!

PROFUMI E odori DEI FRATI…E DELLA NONNA!

I cassetti e le saponette di un tempo, ma anche i profumi delle ricette: le nonne conoscevano bene le virtù delle piante aromatiche! Anche tu impara a distinguerle e lasciati affascinare dalle loro leggende e proprietà …poi via, creiamo il nostro sale profumato!

E' possibile abbinare la visita all'Orto botanico con una alla vicina chiesa medievale di S. Martino oppure alla terrazza panoramica di S. Tomaso

Mezza giornata (3 ore) – euro **150 -** Giornata intera (5/6 ore) **euro 250**

Scopri … i giardini reali monzesi

STORIE DI … REGINE E CONDOTTIERI

Nei Giardini della Villa Reale inizia un viaggio narrato dove storia e fiaba si mescolano tra loro: ridipingiamo la Villa come al tempo della regina Maria Teresa d'Austria, riscopriamo i passaggi segreti del malvagio re Umberto e giochiamo a costruire il muro di Napoleone!

STORIE DI … VECCHI ALBERI E GIARDINIERI

Alla scoperta delle leggende che circondano i vecchi alberi dei giardini reali con un percorso a tappe per conoscere, attraverso un laboratorio artistico, questi grandi giganti verdi!

CACCIA AL TESORO DEL PARCO (prima e seconda classe)

In questa speciale caccia al tesoro, aiutati dagli indizi di un amico segreto, i bambini andranno alla scoperta della ricchezza nascosta del Parco di Monza. Un'attività pensata per far vivere ai bambini un'esperienza di apprendimento a stretto contatto con l'ambiente che rappresenta un infinito serbatoio di stimoli e di risorse per imparare, attraverso un coinvolgimento sensoriale, emotivo, ludico, fantastico.

LA BUSSOLA VERDE: MAPPE IN NATURA (terza quarta e quinta classe)

Un'esperienza che fonde la tecnica dell'orienteering con coinvolgenti giochi esplorativi e una visita guidata alla scoperta del patrimonio culturale e degli alberi centenari dei parchi storici. Questa uscita didattica nasce con l'obbiettivo di sviluppare nei bambini il senso spaziale e dell'orientamento, permettendo al contempo di arricchire le proprie conoscenze connesse a natura e arte, in modo coinvolgente e secondo una struttura a gruppi che consenta di accrescere lo spirito di squadra.

Scopri … la città di Monza

MONZA REGINA FRA LE REGINE (terza, quarta, quinta classe)

Venite a scoprire un itinerario che si snoda per l'antica Monza, in un viaggio nel tempo: dalla leggendaria regina Teodolinda e il suo Duomo, all'Arengario, l'antico Palazzo Comunale, ai giardini reali dove ci aspetta Maria Teresa D'Austria, pronta a narrarci le storie della Villa e di chi l'ha abitata dopo di lei.

Mezza giornata (3 ore) – euro **150** - Giornata intera (5/6 ore) **euro 250**

DEMETRA SOCIETA' COOPERATIVA SOCIALE O.N.L.U.S.
Settore Educazione Ambientale e Culturale
TEL. 0362/802120 CELL 335/7486957
AEA@DEMETRA.NET - WWW.DEMETRA.NET

Scopri … Lecco e la Brianza

Dal lago all'orto botanico, e su per il campanile… tra natura arte storia e paesaggi…

S. TOMASO A VALMADRERA: UNA TERRAZZA SUL LAGO

Sali con noi alla scoperta del belvedere di San Tomaso, una terrazza da dove leggere il paesaggio dei monti e del lago, tra corti, massi erratici e antiche casote, il Taglia sassi dove venivano tagliate le rocce, il lavatoio, la fornace e la giazzera.

LUNGOLAGO INTERDISCIPLINARE (terza, quarta, quinta classe)

Tra le vie del paesino di Malgrate hanno soggiornato famosi scrittori come Parini e Manzoni, ma anche importanti inventori come i fratelli Agudio e Pietro Vassena. Che dire poi dei pittori che hanno ritratto il lago e le montagne che anche tu stai ammirando? E qual è la loro storia? Mettiti nei panni di un'artista, un letterato e di uno scienziato, sperimenta invece attraverso laboratori!

A LECCO: TRA CAMPANILE E LAGO (terza, quarta, quinta classe)

Vieni a vedere Lecco…dall'alto! Sali su uno dei campanili più alti di Italia, scopri le mura e le torri nascoste in città, lasciati affascinare dalle leggende che avvolgono questa città, così vicina a casa! Infine goditi la vista sulle montagne e il lago, mettendoti alla prova come un pittore vedutista…

SANTA MARGHERITA E S. GIUSTINA DI CASATENOVO: AFFRESCHI E COLORI NATURALI

Usi contadini, antiche devozioni, affreschi misteriosi che raccontano di epoche passate: le chiesine di Casatenovo ci danno il benvenuto! Aguzziamo la vista per trovare simboli nascosti e scoprire il loro significato. Concludiamo la giornata come veri artisti medioevali con alcuni laboratori:

- Laboratorio di colori naturali
- Laboratorio delle chimere leggendari

Scopri le uscite fra arte e storia

Città d'arte, lontane e vicine, ricche di storia, leggende e bellezza.

STORIE DI PIETRA: TRA ARTE E LEGGENDA A PAVIA

Alla scoperta della città capitale del Regno longobardo, Pavia, gioiello medievale ricco di testimonianze del passato. Un viaggio nelle testimonianze artistiche che circondano il meraviglioso San Pietro in Ciel d'Oro e la Basilica di San Michele Maggiore, passando per l'imponente Castello Visconteo, per proseguire alla scoperta delle leggende che circondano i quattordici cortili dell'università più antica della Lombardia.

L'ABBRACCIO DELLE MURA: ARTE E NATURA A BERGAMO

Alla scoperta della Città alta di Bergamo arroccata, come vuole il suo nome, fra le mura veneziane dichiarate, da luglio 2017, patrimonio dell'Unesco. Un gioiello medievale tutto da esplorare, grazie a un'illustre cittadino: il celebre compositore Gaetano Donizetti. Il libretto che ci ha lasciato, purtroppo incompleto, ci guida fra le vie e le piazze, con enigmi e prove da superare...

Scopri…le uscite fra scienze e natura

Scopri le colline e i campi, le sorgenti, i corsi d'acqua, il bosco e i suoi abitanti…

SCIENZIATI IN AZIONE!

Nell'Oasi di Baggero, vicino a Merone, ci soffermeremo a esaminare le rive, il paesaggio, le acque…per un'analisi a 360° come veri scienziati in azione, alla scoperta della geologia di questo luogo antica cava di estrazione oggi riqualificata!

ALLE SORGENTI DEL PEGORINO

Nel Parco Valle Lambro, al limite del paese di Casatenovo, immersi nella campagna, nei pressi di un'antica cascina, troveremo la sorgente da cui nasce il Pegorino, affluente del Lambro, andando alla scoperta dei segni dell'antico acquedotto, dei sassi del lavatoio sul corso, del Rio, delle sue rive e del suo bosco. Escursione storica- naturalistica, con attività pratiche sul campo di esame del primo tratto di un corso d'acqua, in un luogo incontaminato eppure così vicino alla città.

IL BORGO MEDIOEVALE DI BONZANIGO E LA "VIA DEI FOSSILI"

Incastonato tra il Lago di Como e i monti soprastanti, il piccolo borgo antico di Bonzanigo ci accoglie con la "Via dei Fossili", dove, nelle rocce che la bordano e perfino nelle pietre dei muretti a secco, è possibile osservare, fossilizzati, resti di organismi marini che popolavano il mare caldo di 200 milioni d'anni fa

IL PAESAGGIO ALPINO

In Valmalenco impariamo passo dopo passo a leggere il paesaggio alpino a Campo Franscia. Passeggiata nel paese, antico alpeggio alpino, per esaminare il paesaggio legato alle attività umane, gli edifici, strutture e materiali, l'armonia con l'ambiente circostante.

Partenza per il percorso naturalistico: le orme dei giganti, lungo il torrente Cormor, dove si svolgeranno attività pratiche laboratoriali sul campo: foresta, suolo, rocce, fiume, monti.

E' possibile abbinare una visita alla miniera e al museo della Bagnada (durata 3 ore)

La miniera e il museo della Bagnada di Lanzada sono dedicati ai minatori e al loro "tesoro": andiamo alla scoperta dei protagonisti di questo mondo oscuro! Spostandoci, come facevano i minatori, all'interno delle gallerie, capiremo come venivano estratti questi preziosi minerali, come talco e quarzo, e scopriremo la geologia delle mostre montagne!

AI PIANI DEI RESINELLI: TRA BOSCHI E…

Un'avventura per scoprire la montagna da diversi punti di vista: la leggendaria Grigna e l'ambiente montano, in una passeggiata nei boschi tra magnifici scorci panoramici sul lago di Lecco. È possibile abbinare una visita alla miniera per scoprire i tesori nascosti della montagna e/o un'avventurosa esperienza tutta da arrampicare sulle cime degli alberi del Parco Avventura.

Mezza giornata (3 ore) – euro **150 -** Giornata intera (5/6 ore) **euro 250**

Il borgo medioevale di Bonzanigo e la via dei fossili", Alpi, Pian dei Resinelli
giornata intera euro 280

Gite di due / tre giorni

A FIRENZE TRA GENIO E BELLEZZA

Una gita nella città d'arte per eccellenza, fra basiliche e palazzi che profumano di passato, tra le vie dove hanno camminato importanti artisti e letterati. Attività di visita partecipata, con misteri e prove da superare nei pressi di Santa Maria del Fiore, Piazza Duomo Ponte Vecchio, Palazzo Vecchio e Piazza della Signoria e caccia all'opera nel più celebre dei musei fiorentini, gli Uffizi.

A CAMPO FRANSCIA TRA LE MINIERE DELLE ALPI

Campo Franscia, un antico alpeggio nel paese di Lanzada, offre panorami tipici dove vivere le tradizioni alpine: malghe e boschi, case coperte d'ardesia e rifugi in legno, docili mucche al pascolo e animali selvatici, prati inondati di sole e gelidi torrenti, che si dicono scavati dai giganti...escursioni in sentieri adatti a tutti!

AI RESINELLI: AVVENTURA IN NATURA

Due giorni all'insegna dell'avventura: tra esplorazioni notturne, boschi misteriosi, leggende paurose. Lontano dalla città, nel cuore della miniera oppure sopra gli alberi del Parco avventura, una gita per fare gruppo e imparare a collaborare!

CORSI PER DOCENTI

corsi di aggiornamento e approfondimento per i docenti, strutturati in modo da garantire il passaggio di un metodo, oltre che di contenuti, da utilizzare in classe con gli alunni.

- La modalità laboratoriale: costruire l'esperienza

- Il metodo sperimentale e approccio scientifico: esempi pratici di applicazione

- Percorsi pratici di laboratori di educazione civica ed educazione Ambientale (le tre ERRE; agenda 2030…)

- La progettazione partecipata: coinvolgere i bambini e le famiglie nella costruzione di uno spazio o di un progetto

- Orti scolastici: come iniziare e continuare all'aperto, pechè sia un orto dei bambini

- Outdoor learning: aule a cielo aperto, la metodologia e i risvolti applicative, tra il giardino e le attività in classe

COSTI - IVA COMPRESA

Laboratori *(i costi si riferiscono a classe / gruppo)*

1 incontro in classe / uscita nei dintorni della tua scuola e del quartiere (circa 2 ore) **euro 115**

É necessario quindi moltiplicare per il numero degli incontri/uscite

- COSTO AGGIUNTIVO per i progetti di orto (per l'acquisto delle piante) **euro 40**

COSTO CONVENZIONATO

progetti c/o PARCO REGIONALE VALLE DEL LAMBRO 3 incontri per studente 7 euro

progetti c/o PARCO REGIONALE VALLE DEL LAMBRO 1 INCONTRO per studente 4 euro

Uscite *(i costi sono per gruppo / operatore)*

Mezza giornata 9.00/9.30 accoglienza e inizio attività fino alle 12.00/12.30 (3 ore circa) 150 EURO

Giornata intera 9.00/9.30 accoglienza e inizio attività fino alle 15.30/15.45 (5/6 ore circa) 250 EURO

Giornata intera lunga 280 EURO

Gite di due giorni chiedere preventivo

Corsi docenti chiedere preventivo

Proposte per eventi/feste scolastiche /gite personalizzate chiedere preventivo

DEMETRA SOCIETA' COOPERATIVA SOCIALE O.N.L.U.S.
Settore Educazione Ambientale e Culturale
TEL. 0362/802120 CELL 335/7486957
AEA@DEMETRA.NET - WWW.DEMETRA.NET

Il Settore Educazione Ambientale di Demetra ONLUS è stato riconosciuto da:

Portale Turismo Regione Lombardia

Unione Europea
Ministero dei Beni e delle attività culturali

Movimento Fridays for Future

è membro di:

BRIANZA CHE NUTRE

firmatario del "Decalogo delle Scuole Fuori":

BAMBINI E NATURA

ASILO NEL BOSCO

Alcune delle nostre collaborazioni:

DEMETRA SOCIETA' COOPERATIVA SOCIALE O.N.L.U.S.
Settore Educazione Ambientale e Culturale
TEL. 0362/802120 CELL 335/7486957
AEA@DEMETRA.NET - WWW.DEMETRA.NET