

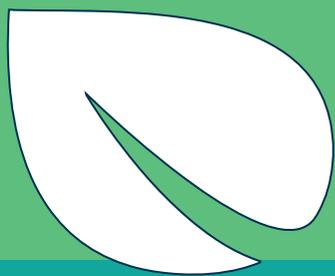


isa isontina ambiente

Rifiuti? Differenziando, aiuti!



OFFERTA FORMATIVA 2021/22



buon anno scolastico a tutti!

Che dire che non sia già stato detto?

Tutti sappiamo cosa sono stati gli ultimi due anni.

Poco è andato come doveva andare ma sicuramente l'esperienza vissuta ha fatto crescere tutti, alunni e insegnanti.

Sicuramente nessuno è più quello di prima.

Speriamo che vi siano nuove consapevolezze che facciano capire a tutti - scuola, famiglia e ragazzi - che assieme costituiscono una vera e propria squadra che deve scendere in campo unita e compatta per un unico risultato.

A noi di Isontina Ambiente, che amiamo la scuola e crediamo nella valenza della cultura, piace tanto pensare che, anche se un po' defilati, facciamo parte di questa squadra e che non possiamo non esserci.

E per non perderci nulla anche nel 2021/22 vi offriremo un'ampia gamma di attività tra cui scegliere anche in base alla modalità di presenza preferita.

Come di consueto i nostri interventi sono offerti gratuitamente ma, per non rischiare di perdere il laboratorio o il progetto che vi interessa, invitiamo tutti a non perdere tempo e ad inoltrare la propria richiesta.

Buon 2021/22 a tutti ... di cuore

PER PRENOTAZIONI E INFORMAZIONI RELATIVE A TUTTE LE ATTIVITA' PROPOSTE

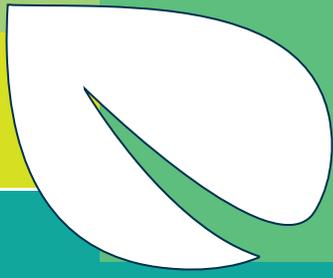


0481770621

3346275055 (anche whatsapp)



srusso@isontinambiente.it



laboratori in aula

Il compost al microscopio (8-14 anni) 2h

Come si trasforma il rifiuto umido in compost? Quali differenze ci sono tra il compost e la terra? A queste e a altre domande proverà a rispondere questo laboratorio permettendo ad ogni ragazzo di indagare a livello macroscopico e anche grazie all'utilizzo di un microscopio il compost a diversi livelli di maturazione, osservandone le differenze e ipotizzandone le cause.

Materie e materiali (4-8 anni) 1h e 30' (anche in sloveno)

Laboratorio per la scoperta delle caratteristiche dei vari materiali, attraverso manipolazioni, esperimenti e discussioni. Giocando e classificando i vari oggetti i bambini sperimenteranno criteri convenzionali e non per distinguere le varie proprietà dei materiali compresa la loro possibilità di decomporsi in ambiente.

La vita di un oggetto (11-14 anni) 2h

Spesso parlando di sostenibilità siamo abituati a cercare informazioni e risposte dimenticando l'importanza delle domande. Il laboratorio vuole dare importanza al maggior numero di domande possibile attorno ad alcuni oggetti di uso comune, dall'abbigliamento, al cibo, al materiale scolastico. Il risultato verrà poi rielaborato artisticamente in un'installazione da tenere in aula.

Il rifiuto invisibile (11-14 anni) 2h

Ci sono rifiuti e prodotti non facilmente percepibili perché i nostri sensi non si sono evoluti per permetterci di osservarli e difendere il nostro corpo. Attraverso questa attività i ragazzi sperimenteranno i limiti dei nostri sensi e l'importanza di strumenti per la percezione di onde elettromagnetiche, PM10, microplastiche, liquidi e gas inquinanti.

Maestri cartai (6-11 anni) 2 appuntamenti da 2 ore ciascuno

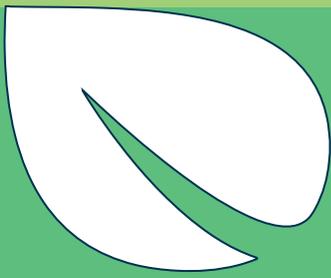
In questo laboratorio i ragazzi proveranno a realizzare fogli artisticamente decorati attraverso il riciclo di carta di recupero (macerazione e recupero della carta) per cogliere come la carta straccia possa tornare ad avere nuova vita.

I colori rifiutati (4-8 anni) 2h

Ci sono rifiuti che possono diventare risorsa. In questa attività artistica si realizzerà un'opera attraverso l'utilizzo di tutte le sostanze che possono colorare e che solitamente vengono scartate, dai fondi di caffè ai resti della merenda, dall'erba del giardino alle bustine del the.

L'arte scartata (9-14 anni) 2h

Un laboratorio fatto disegnando, dipingendo, ritagliando, ma dove lo scarto diventa il vero prodotto artistico per comprendere il valore anche di ciò che viene normalmente buttato.



laboratori all'aperto

Indagine sul giardino (8-14 anni) 2h (anche in sloveno)

L'osservazione dei rifiuti presenti in giardino o in un parco vicino alla scuola permette di acquisire informazioni sulle nostre abitudini e sulla nostra società. Simulando una indagine di una superficie archeologica si raccoglieranno dati sui singoli piccoli rifiuti presenti per arrivare a elaborare dei dati su cosa e come viene abbandonato.

Biodiversità in giardino (10-14 anni) 2h (anche in sloveno)

Attraverso una serie di semplici rilievi e l'utilizzo dell'indice di Simpson si potranno calcolare alcuni livelli diversi di biodiversità nel giardino (o in altro luogo idoneo) cercando di comprenderne le motivazioni e arrivando a capire l'importanza della biodiversità con particolare riferimento alla Regione Friuli Venezia Giulia

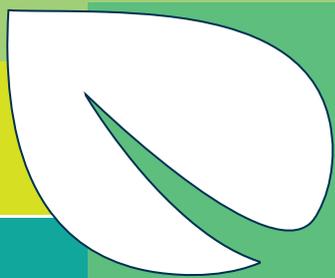
Alla scoperta del prato (8-14 anni) 2h (anche in sloveno)

Attraverso una serie di analisi di aree campione di prato presente a scuola (o in altro luogo vicino) si arriverà a comprendere come fattori naturali e antropici influiscono sulla presenza delle piante che ogni giorno i ragazzi vedono. Particolare attenzione verrà posta ai fattori limitanti.

Una nuova aula verde (7-14 anni) 2h + 2h (primavera)

Il laboratorio unisce lo studio del mondo vegetale e la sensibilità ambientale ad un pizzico di manualità. Partendo dalla scoperta di come funzionano le piante si vuole creare, all'interno di un'aula o di un altro spazio scolastico, una "zona verde", un luogo dove coltivare specie erbacee utilizzando come supporto per la loro crescita materiali semplici, di riciclo e in modo creativo, originale e funzionale alla fisiologia vegetale e alle caratteristiche delle singole piante.

L'attività si svolge in due momenti distinti: nel primo si focalizza l'attenzione sulle funzioni e sui bisogni delle piante con lo scopo di individuare quali specie conviene coltivare in classe, mentre nel secondo si progetta e si realizza la zona verde.



laboratori anche da remoto

Da un oggetto mille informazioni (6 -13 anni) 2h

Cosa succederebbe se un archeologo tra 3000 trovasse un nostro sacchetto dei rifiuti? Quali conclusioni potrebbe trarre sulla nostra società? Utilizzando le tecniche di indagine e catalogazione di un archeologo gli studenti proveranno a stilare il profilo di una famiglia media del 2000 studiandone e analizzandone i rifiuti.

Il grande quiz della sostenibilità (8-16 anni) 2h

Quante cose sappiamo sulla sostenibilità? Qual è la situazione italiana e quali sono i modelli possibili per il futuro? Attraverso video, giochi e indovinelli come in un vero quiz televisivo i ragazzi andranno alla ricerca delle domande corrette e non delle risposte capovolgendo il nostro modo tipico di approcciare l'argomento.

È l'ora di cambiare aria (10-14 anni) 2 incontri da 1h + 2h (da novembre a marzo)

È un progetto di citizen science in cui i ragazzi partecipanti diventano i protagonisti del monitoraggio dell'aria nella loro scuola. Per ogni scuola partecipante si fornisce uno strumento di rilevazione portatile e i ragazzi si occupano di rilevare quotidianamente i valori di PM10, PM2,5 e di relazionarli alle condizioni meteorologiche.

Nell'incontro iniziale verranno spiegati i metodi di rilevamento, mentre in quello finale verranno elaborati i dati raccolti insieme con gli studenti individuando possibili buone norme di comportamento per la riduzione delle polveri sottili.

PER PRENOTAZIONI E INFORMAZIONI RELATIVE A TUTTE LE ATTIVITA' PROPOSTE

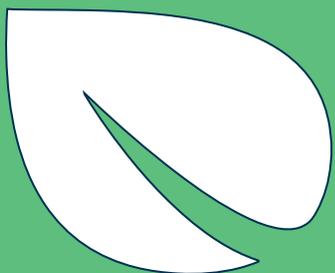


0481770621

3346275055 (anche whatsapp)



srusso@isontinambiente.it



formazione solo on-line

BALLA E CANTA CON CAPITAN ECO (4-7 anni)

Tre video di animazione musicale e motoria con canzoni e movimento sul tema dei rifiuti e della protezione dell'ambiente (durata di ciascun video: 5 minuti circa)

VIDEOLETTURE D'AUTORE (4-10 anni)

Tre brevi racconti sui temi della raccolta differenziata proposti nella modalità di lettura animata ed espressiva con l'ausilio di disegni e oggetti creativi che rendono la storia avvincente e divertente (durata di ciascun video: 5-7 minuti circa)

VIDEOFUMETTO "CAPITAN ECO E IL RICICLATRON" (4-10 anni)

Un video-fumetto che affronta la tematica dell'abbandono dei rifiuti riciclabili, della loro trasformazione e del successivo recupero. (durata video: 10 minuti circa)

VIDEOCLIP DIDATTICI

Tre video (di 15 minuti ciascuno) che disegnano un percorso tematico su tre argomenti salienti legati al mondo dei rifiuti quali:

- Le filiere di recupero dei rifiuti riciclabili
- La lotta alla plastica
- La riduzione dei rifiuti alla fonte e la spesa consapevole

PER PRENOTAZIONI E INFORMAZIONI RELATIVE A TUTTE LE ATTIVITA' PROPOSTE

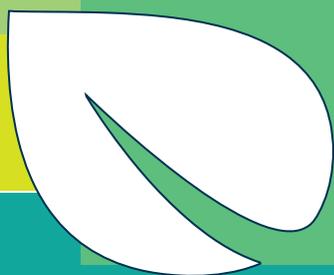


0481770621

3346275055 (anche whatsapp)



srusso@isontinambiente.it



progetti

RECUPERO SCARPE DA GINNASTICA USATE

La scuola ospita un contenitore dedicato alla raccolta delle scarpe da ginnastica usate. Le scarpe vengono inviate a recupero per diventare pavimentazioni anti-infortunistiche per impianti sportivi e parchi giochi ma anche nuovi lacci per nuove scarpe o pezzame.

RECUPERO OMBRELLI ROTTI

Gli ombrelli vittime del vento possono ora essere recuperati e trasformati in cappelli, in giacche e in impermeabili ma anche in variopinti aquiloni. Quando il contenitore è pieno ti mandiamo i nostri Umbrella Heroes a recuperarli per spedirli a trasformazione.

VISITA AGLI IMPIANTI

Visita gli impianti di compostaggio e di selezione di Isontina Ambiente!!

La visita può essere effettuata:

1. a partire dal mese di marzo VISITA DIRETTA recandosi al polo tecnologico di Moraro dove, nel rispetto delle norme sanitarie vigenti, illustreremo il ciclo completo a cui vengono sottoposti i rifiuti riciclabili e le frazioni biodegradabili
2. a partire dal mese di novembre VISITA DA REMOTO effettuando una visita virtuale sul nostro sito dedicato dove sarà possibile anche trovare materiale didattico, quiz e video.

FORNITURA CONTENITORI PER LA RACCOLTA DIFFERENZIATA

Le scuole che nei loro spazi interni non sono ancora dotate dei contenitori per la raccolta differenziata possono richiederli: faremo un sopralluogo per scegliere assieme quali sono le necessità del singolo istituto.

ringraziamenti

Anche quest'anno Isontina Ambiente sarà a fianco delle scuole per portare avanti il proprio percorso di sensibilizzazione ambientale.

Sono tanti anni che Isontina Ambiente e scuole collaborano su questi temi con risultati sicuramente molto positivi.

E non sono solo parole le persone sono cambiate e la mentalità della maggioranza non è più quella di una ventina di anni fa, quando con il passaggio del sistema di raccolta porta a porta si è cominciato a fare sensibilizzazione mirata.

Le giovani generazioni oggi sono intimamente consapevoli che il mondo va protetto e, diversamente da quanto avveniva in passato, non vanno convinte perchè hanno dentro di sé il messaggio di impegno che potrà salvare la nostra Terra.

Certo, c'è ancora molto da fare e non bisogna abbassare la guardia.

E noi non ci tireremo indietro potendo contare sulla presenza al nostro fianco dell'Impresa Sangalli di Monza che continua a sostenerci per portare avanti un percorso formativo di primo livello che auspichiamo anche nel 2021/22 soddisferà allievi e docenti.



IMPRESA

Sangalli Giancarlo & C. s.r.l.

S E R V I Z I A M B I E N T A L I

20052 MONZA • MI • V.le E. Fermi, 35 • Tel 0392021986 • Fax 039834602
www.impresasangalli.it • info@impresasangalli.it