



Regione
Lombardia



G.E.V. Provincia di Brescia
Servizio Volontario di Vigilanza Ecologica

G.E.V. Provincia di Brescia
Servizio Volontario di Vigilanza Ecologica



Percorsi di Educazione ambientale ed alla sostenibilità



Attività didattiche e laboratori per gli studenti della
scuola primaria e secondaria di primo grado



PROGRAMMA PROPOSTO

LA GESTIONE DEI RIFIUTI SOSTENIBILE

DESTINATARI:

CLASSI QUARTE O QUINTE SCUOLA PRIMARIA
E CLASSI PRIME SCUOLA SECONDARIA 1° GRADO

LA GESTIONE DEI RIFIUTI SOSTENIBILE



INTRODUZIONE

Il tema della gestione dei rifiuti sta divenendo sempre più problematica; sia in città che in provincia la loro gestione non è sempre facile, anzi spesso si rivela controversa e non sempre compresa dai cittadini. Come si può migliorare lo smaltimento? Con quali metodi? E soprattutto, qual è il contributo che ognuno di noi può dare per una gestione eco-sostenibile dei rifiuti?

Cercheremo di rispondere a queste domande insieme agli alunni e rifletteremo sui nostri stili di vita e sulle abitudini che possono essere migliorate.

LA GESTIONE DEI RIFIUTI SOSTENIBILE



OBIETTIVI FORMATIVI

- Approfondire un tema che riguarda in prima persona ognuno di noi
- Rendere consapevoli e coscienti i ragazzi delle problematiche ad esso associate (che fine fanno i miei rifiuti dopo che li ho gettati?)
- Conoscere l'importanza della raccolta differenziata e del riciclaggio
- Conoscere la gestione dei rifiuti nel proprio territorio

LA GESTIONE DEI RIFIUTI SOSTENIBILE



CONTENUTI

- Prima di entrare nel merito del programma, effettuiamo una breve presentazione delle guardie ecologiche volontarie della Provincia di Brescia: chi sono e cosa fanno.
- Definizione di "Rifiuto" e descrizione delle varie tipologie (merceologia dei rifiuti)
- Ciclo di vita dei rifiuti
- Regola delle 4R: riduzione, riutilizzo, raccolta differenziata e riciclo



CONTENUTI: LE 4 R

4R RIDUCO: RIFIUTANDO DI COMPRARE RIFIUTI, SCELGO PRODOTTI CON IMBALLI RICICLABILI ECC. PORTAMI ESEMPI IN CLASSE:

4R RIUTILIZZO: PRIMA DI BUTTARE RAGIONARE SE QUEL SACCHETTO, QUELLA BOTTIGLIA, QUELL'OGGETTO LO POSSO UTILIZZARE ANCORA.

4R RECUPERO: COME POSSO RECUPERARE QUESTO RIFIUTO, COME LO DIFFERENZIO.

4R RICICLO: COME VERRA' RICICLATO IL MIO RIFIUTO.

LA GESTIONE DEI RIFIUTI SOSTENIBILE



CONTENUTI

- Quanto vive un rifiuto
- Quanti rifiuti produciamo in classe?
- Impianti di riciclaggio e di smaltimento
- Inquinamento: cos'è e chi lo produce

LA GESTIONE DEI RIFIUTI SOSTENIBILE



CONCLUSIONE

- Materiale da differenziare ed attività pratiche sul campo
- Suddivisione in gruppi e gioco di riconoscimento dei rifiuti e delle modalità di riciclaggio

LA GESTIONE DEI RIFIUTI SOSTENIBILE



MODALITA' E TEMPI DI REALIZZAZIONE

- ANNO SCOLASTICO 2016/2017
- DATA INTERVENTO: sabato 20 maggio '17
- CLASSI INTERESSATE: quarte o quinte della scuola primaria (fino a due insieme)
- BAMBINI PER CLASSE: 20 circa
- DURATA DELL'INTERVENTO : un'uscita di mezza giornata
- STRUMENTI: materiale da differenziare e materiale didattico (dispense) per gli alunni
- LUOGO: Area verde a Nuvolera
- NUMERO OPERATORI GEV PRESENTI: 3-4



EQUIPAGGIAMENTO INDIVIDUALE PER L'USCITA

Ogni ragazzo deve indossare un equipaggiamento sportivo ed essere fornito di:

- Astuccio con matita, gomma e biro,
- Quaderno per eventuali appunti,
- Un indumento impermeabile in caso di maltempo