

PROGETTO DI SENSIBILIZZAZIONE AMBIENTALE



La Comunità Montana Alto e Medio Metauro ha organizzato, in associazione con i Comuni membri e la Società Marche Multiservizi un progetto di sensibilizzazione ambientale rivolto ai ragazzi delle scuole medie del comprensorio.

Il progetto intende illustrare gli impianti della Comunità Montana (discarica, impianto di compostaggio e del biogas) ed il canile di Ca' Lucio, e si propone inoltre di sensibilizzare alla raccolta differenziata e alla corretta gestione dei rifiuti.

Si articola in due fasi formative:

- 1. Lezione in classe**
- 2. Visita guidata agli impianti**

Ai ragazzi viene distribuito un **giornalino illustrato a fumetti** sui servizi svolti dall'Ente, con simpatici giochi didattici.

Il progetto è stato accolto attivamente da diversi Istituti e nei mesi di aprile e maggio hanno visitato gli impianti di Ca' Lucio 10 classi delle scuole medie accompagnati dal Presidente e da tecnici della Comunità Montana.

I ragazzi hanno mostrato grande interesse e hanno posto numerose domande sulla gestione dei rifiuti e sul funzionamento degli impianti.

Speriamo che tale iniziativa istruisca sull'importanza della raccolta differenziata e la correttezza ambientale, seguendo l'esempio di questi giovani ragazzi che rappresentano il nostro futuro, e che speriamo portino questi insegnamenti anche all'interno delle famiglie.



Il progetto verrà ripreso il prossimo anno scolastico, con la speranza di estenderlo anche ad altri istituti comprensivi, vista l'importanza formativa di tale percorso.

I rifiuti possono essere recuperati e riciclati per non inquinare l'ambiente. E' sufficiente gettarli negli appositi bidoncini colorati per produrre nuova materia.

Per esempio la carta va gettata nel bidoncino rosso,

la plastica in quello giallo,

il vetro nel bidoncino blu oppure nella campana verde

l'organico nel bidoncino marrone

mentre i rifiuti che non riuscite a differenziare vanno gettati in questi tre bidoni

ogni rifiuto che non viene gettato nel proprio bidone ma che rimane nell'ambiente ci resta per tantissimo tempo...



Tempi di biodegradabilita' di alcuni rifiuti nell' ambiente

Tovagliolo di carta	4 settimane
Giornale	6 settimane
Scatola di cartone	2 mesi
Cartone del latte	5 mesi
Guanti di lana	1 anno
Sigaretta con filtro	1 anno
Pannolino	1 anno
Barattolo	50 anni
Lattina	100 anni
Bottiglia di plastica	450 anni
Bottiglia di vetro	tempo indeterminato

(Si riportano alcune parti del giornalino)

3

4

I rifiuti indifferenziati, cioè quelli che si buttano nei bidoni



vengono portati nella

DISCARICA PER RIFIUTI NON PERICOLOSI di CA' LUCIO



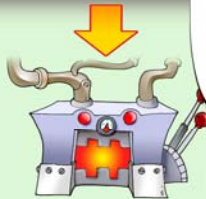
Aiutami a trovare la strada per la discarica di CA' LUCIO!!!



9

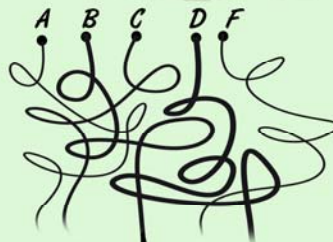
10

I rifiuti organici, che in discarica si trovano tra i rifiuti indifferenziati, in assenza di ossigeno si degradano e si trasformano in biogas che viene successivamente raccolto in un impianto di co-generazione che serve a trasformare il metano in ENERGIA



13

Inserisci i rifiuti nella macchina che li trasforma in biogas ma fai attenzione a non sbagliare percorso!!! Cerchia la lettera che corrisponde al percorso giusto!



14

Tra i rifiuti che sono stati compattati si forma un liquido che si chiama **PERCOLATO** e che viene raccolto e depurato attraverso dei **Depuratori**



15



Trova il percorso giusto che il percolato deve fare per arrivare nel depuratore



16

Il rifiuto organico, che va sempre separato dal resto, va a finire nell' impianto di compostaggio dove viene tritato, miscelato e sottoposto a un processo per 90 giorni fino a diventare **COMPOST** che viene poi impiegato in agricoltura come **terriccio**



17

Aiuta **Capitan Montagna** a completare il percorso dei rifiuti organici



18

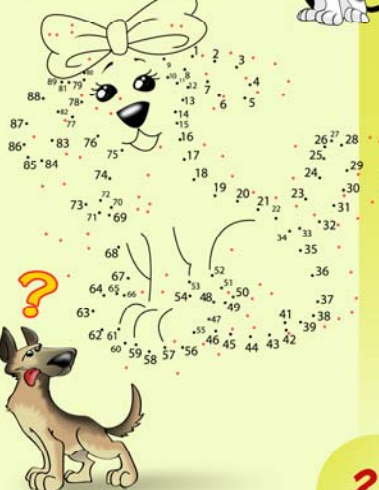
Un padrone ha dei doveri che sono quello di lavare il proprio cane dargli da mangiare, portarlo a fare delle passeggiate...tutti i giorni !!!

Ma il dovere piu' importante e' quello di non abbandonarci **MAI !!!**



21

Unisci i punti e scopri che immagine viene fuori ! Fai molta attenzione a non unire i punti rossi !



22