

Prot. 8824

Spett.le
Dirigente dell'Istituto Comprensivo

e p.c. Gent.li Insegnanti
Referenti per l'Educazione Ambientale

Oggetto: Programma di Educazione Ambientale per l'anno scolastico 2013-2014

Ecoambiente, consapevole della propria missione di operatore pubblico della gestione ambientale nel Polesine, ha predisposto anche per l'anno scolastico appena iniziato un articolato progetto di educazione ambientale rivolto alle scuole di tutto il territorio provinciale.

Per il primo quadrimestre presentiamo il programma di educazione ambientale che prosegue ed amplia la proposta iniziata lo scorso anno, con tre tipologie di attività diverse, a seconda dell'età cui sono rivolte:

- *un'attività di animazione dedicato alla Scuola dell'Infanzia, incentrata sulla fiaba narrata **"CARTA CANTA!"** che racconta la vita di un materiale che i bambini imparano a conoscere proprio a scuola;*
- *un'attività didattica e ludica rivolta alle classi III e IV della Scuola Primaria sulla raccolta differenziata, dal titolo emblematico **"...FAI LA DIFFERENZA!!!"**, cui è agganciata anche la presentazione del libro in rima "Tutti per la Terra!" sulla sensibilità ambientale;*
- *un'attività di approfondimento tecnico per le classi II e III della Scuola Secondaria di primo grado su una filiera specifica della raccolta differenziata denominata **"PIACERE... COMPOST!"**, con la possibilità di organizzare anche un'uscita presso un impianto di compostaggio.*

In allegato Vi trasmettiamo una breve scheda su ciascuna attività proposta, in grado di fornire le principali informazioni didattiche ed operative e di consentire ai docenti una prima valutazione, e un modulo di adesione per manifestare il Vostro eventuale interesse.

Nelle prossime settimane sarete contattati direttamente dalla nostra segreteria organizzativa, per verificare la Vostra disponibilità, concordare eventualmente l'adesione e poter infine definire un'ipotesi di programmazione degli interventi.

Consapevoli dell'importanza di una collaborazione tra enti ed agenzie educative, chiamati - ciascuno per la propria competenza - a costruire un domani migliore a partire dalle giovani generazioni, confidiamo anche quest'anno nella attenta e positiva risposta del mondo della scuola.

Ringraziando anticipatamente per la cortese attenzione,

Vogliate Gradire Distinti Saluti.

*Il Direttore Generale
ing. Giuseppe Romanello*

**Programma di educazione ambientale
Anno scolastico 2013 – 2014**

**Progetto di educazione ambientale
per la Scuola dell'infanzia**

Attività didattica:

"CARTA CANTA"

Abstract

Il progetto consiste in una cosiddetta "lettura animata", ovvero un momento di ascolto ed interattività stimolata dall'educatore per approfondire in modo fantastico temi semplici di educazione ambientale

Obiettivi

- *Trasmettere l'importanza del compito di ognuno di noi nel difendere l'ambiente e far capire che anche i bambini hanno un ruolo importante, a casa, a scuola e negli altri luoghi che frequentano.*
- *Educare già da piccoli alla raccolta differenziata in generale e al riciclo di materiali, coinvolgendoli emotivamente con giochi e canzoni.*
- *Centrare l'attenzione su uno dei materiali più conosciuti dai bambini, la carta, all'interno della programmazione di incremento della raccolta differenziata a livello provinciale.*

Tipologia

Attività in aula

Destinatari

Tutte le scuole d'infanzia, pubbliche e private, della provincia di Rovigo

Target

Bambini di tutte le classi

Partecipanti

Gruppi di max 25 bambini

Durata attività

1,5 ore consecutive per ogni gruppo, con possibilità di accorpate nella stessa giornata due o tre attività in successione

Modalità di svolgimento

Il laboratorio si struttura in aula, con la partecipazione di un educatore nel ruolo di lettore.

La lettura animata si svolge con l'ausilio di una piccola scenografia e un libro che l'educatore legge ai bambini coinvolgendoli con canzoni e con piccoli strumenti realizzati con materiale riciclato.

La storia inizia così: .."C'era una volta un grande albero di mele che viveva in un bellissimo prato pieno di fiori, il grande albero voleva molto bene a un bambino di nome Tommaso".

Negli anni l'albero dona a Tommaso divertimento, mele, rami ecc. con i quali può costruire strumenti, produrre carta ecc.

Poi un giorno, l'albero spiega a Tommaso che "sorella carta" si può produrre anche con carta vecchia, in modo da non abbattere tutti gli alberi..... e così, in modo giocoso, si fa passare il messaggio che la carta va differenziata dagli altri materiali e che, attraverso una vera e propria magia, negli impianti di riciclaggio viene trasformata in carta nuova.

La storia si conclude con tutti i bambini che, attorno all'albero, cantano e suonano una canzone.

Periodo di attivazione del progetto

*Il progetto, appositamente pensato per la stagione invernale, viene proposto nel periodo **da ottobre a dicembre 2013**, secondo un calendario concordato direttamente con gli insegnanti delle classi aderenti all'iniziativa.*

Modalità di adesione

Il progetto è promosso da Ecoambiente all'interno delle proprie attività istituzionali di sostegno alla raccolta differenziata nell'intero territorio polesano.

Non è previsto alcun costo a carico dell'istituzione scolastica o dei ragazzi.

*Per l'adesione è sufficiente compilare il modulo in allegato segnalando il Vostro interesse e inviarlo **via fax** al numero 0425.470235 **entro il 18 ottobre 2013**. Verrete successivamente contattati dalla nostra segreteria organizzativa che provvederà, compatibilmente con le richieste, a predisporre un calendario personalizzato.*

I riferimenti per l'adesione sono i seguenti:

- Telefono: 0425 470299 – mart. merc. ven. dalle 9.00 alle 12.30
- Fax: 0425 470235
- Email: programmascuola@ecoambienterovigo.it

Organizzazione

Il progetto è promosso da Ecoambiente con la collaborazione di Ecofficina Cooperativa Sociale, realtà specializzata nell'attività educativa a carattere ambientale, da anni attiva nel mondo scolastico del territorio rodigino e padovano.

**Programma di educazione ambientale
Anno scolastico 2013 – 2014**

**Progetto di educazione ambientale
per La Scuola Primaria**

Attività didattica:

"FAI LA DIFFERENZA!!!"

Obiettivi

- Educare i ragazzi alla raccolta differenziata, evidenziando la valenza ambientale della corretta gestione dei rifiuti;
- Informare sulla tipologia dei rifiuti da separare merceologicamente, sulle modalità di corretto conferimento al servizio di raccolta differenziata gestito da Ecoambiente nel proprio territorio;
- Trasmettere l'importanza del compito di ognuno di noi nel difendere l'ambiente e far capire che anche i ragazzi hanno un ruolo importante, a casa, a scuola e negli altri luoghi che frequentano.

Tipologia

Laboratorio pratico / ludico

Destinatari

Tutte le scuole primarie della provincia di Rovigo

Target

Alunni delle classi III e IV

Partecipanti

Una classe per intervento

Durata attività

2 ore consecutive per ogni classe, con possibilità di accorpate nella stessa giornata due o tre attività in successione.

Materiale didattico

kit del perfetto addetto ecologico (guanti, gilet ad alta visibilità, pinze per rifiuti), contenitori, sacchi per rifiuti, materiale illustrativo didattico vario (tutto fornito dalla nostra azienda)

Modalità di svolgimento

Il laboratorio si struttura in due parti, con la partecipazione di un educatore in aula o in altro luogo destinato all'attività.

Prima parte

La prima parte, introduttiva e più eminentemente didattica, affronta le tematiche più specificatamente educative ed informative, che risultano essere necessarie per comprendere le regole del gioco successivo.

Viene innanzi tutto spiegato qual è la gerarchia nella gestione dei rifiuti, dalla necessità di produrne il meno possibile, al bisogno di favorire il loro riciclo e recupero per produrre nuova materia ed energia, anziché gettarli via o smaltirli in discarica.

Vengono analizzate le varie tipologie di rifiuti che abitualmente i bambini maneggiano a scuola, a casa e negli altri luoghi che frequentano (palestre e campi sportivi, parrocchie e spazi aggregativi, luoghi pubblici,...).

Si illustrano poi le tipologie dei materiali di cui sono composti, che vanno differenziati secondo alcune filiere principali: carta e cartone, vetro, plastica, alluminio ed acciaio, umido organico e verde, altre tipologie di rifiuti, anche pericolosi per l'ambiente (pile e batterie, farmaci, prodotti chimici...).

Viene riepilogato il servizio offerto nel proprio comune da Ecoambiente.

Seconda parte

Nella seconda parte l'educatore propone un gioco a squadre, in cui i ragazzi si divertono a raccogliere dei veri e propri rifiuti "campione" da un mucchio indifferenziato e a separarli in modo corretto, conferendoli nei raccoglitori giusti, cioè conformi a quelli previsti dal servizio di Ecoambiente.

Per rendere il tutto più divertente e difficile, la cernita dei rifiuti da differenziare viene svolta indossando a turno, 1 o 2 alla volta, come in una vera e propria staffetta, il kit del perfetto addetto ecologico, costituito da guanti, gilet ad alta visibilità e pinze per rifiuti. Ad ogni giro i ragazzi devono ovviamente togliersi gilet e guanti e passare la pinza al compagno di squadra.

Viene proposta una lista il più esauriente possibile di tipologie di rifiuti, anche molto particolari e difficili da riconoscere, per stimolare l'analisi e l'approfondimento sui materiali.

Il gioco si svolge in più manche a tempo (3-5 min. circa), al termine di ognuna delle quali vengono verificati i rifiuti conferiti.

Ogni rifiuto correttamente conferito assegna un punteggio, diverso in base alla difficoltà, con facoltà per l'educatore di fare delle domande alle squadre per recuperare il punteggio, con l'obiettivo di mantenere il gioco in costante competizione.

In questo modo i ragazzi si sfidano più volte, spinti a gareggiare per vincere, mentre allo stesso tempo l'educatore rinforza il messaggio della corretta raccolta differenziata, a partire dalle lacune evidenziate nel gioco stesso.

Vince la squadra che ha realizzato al termine del gioco il maggior punteggio.

Periodo di attivazione del progetto

*Il progetto, appositamente pensato per la stagione invernale, viene proposto nel periodo **da ottobre 2013 a febbraio 2014**, secondo un calendario concordato direttamente con gli insegnanti delle classi aderenti all'iniziativa.*

Modalità di adesione

Il progetto è promosso da Ecoambiente all'interno delle proprie attività istituzionali di sostegno alla raccolta differenziata nell'intero territorio polesano.

Non è previsto alcun costo a carico dell'istituzione scolastica o dei ragazzi.

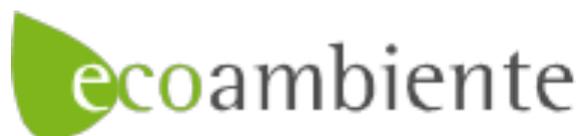
*Per l'adesione è sufficiente compilare il modulo in allegato segnalando il Vostro interesse e inviarlo **via fax** al numero 0425.470235 **entro il 18 ottobre** 2013. Verrete successivamente contattati dalla nostra segreteria organizzativa che provvederà, compatibilmente con le richieste, a predisporre un calendario personalizzato. **NON CI SONO LIMITI O GRADUATORIE DI ADESIONE.***

I riferimenti per l'adesione sono i seguenti:

- Telefono: 0425 470299 – mart. merc. ven. dalle 9.00 alle 12.30
- Fax: 0425 470235
- Email: programmascuola@ecoambienterovigo.it

Organizzazione

Il progetto è promosso da Ecoambiente con la collaborazione di Ecofficina Cooperativa Sociale, realtà specializzata nell'attività educativa a carattere ambientale, da anni attiva nel mondo scolastico del territorio rodigino e padovano.



**Programma di educazione ambientale
Anno scolastico 2013 – 2014**

*Progetto di educazione ambientale
per la Scuola Secondaria di primo grado*

Attività didattica

"PIACERE... COMPOST!"

Abstract

Il progetto prevede un insieme di attività didattiche, incentrate sulla conoscenza delle filiere di trasformazione dei rifiuti UMIDO ORGANICO e VERDE della raccolta differenziata in tutta la provincia

Obiettivi e contenuti

- *Presentare le varie categorie merceologiche di rifiuti e specificatamente i rifiuti organici; dare informazioni sulla loro corretta raccolta differenziata.*
- *Comprendere il ciclo di biodegradazione naturale che origina il compost: aspetti naturalistici e di ecosistema.*
- *Conoscere il compostaggio industriale dei rifiuti: digestione aerobica ed anaerobica dei rifiuti organici.*
- *Capire l'utilizzo agricolo del compost: ammendante naturale che risparmia risorse e riduce l'impatto ambientale.*
- *Approfondire la pratica virtuosa del compostaggio domestico: come fare in casa il compost che serve per il proprio giardino, senza produrre rifiuti.*

Tipologia

Attività didattica in aula.

L'attività è strutturata per essere autonoma, ma anche propedeutica ad una possibile successiva visita "outdoor" di un impianto di compostaggio industriale (vedi "estensione").

Destinatari

Tutte le Scuole Secondarie di primo grado della provincia di Rovigo.

Target

Alunni delle classi II e III della scuola media.

Partecipanti

Una classe per intervento.

Materie interessate

Scienze, tecnologia.

Durata attività

Attività in aula: 1 ora e 30' per ogni classe, con possibilità di accorpate nella stessa giornata due o tre attività in successione.

Estensione attività

Attività outdoor: a seguito dell'attività in aula è possibile concordare una visita presso un impianto di compostaggio industriale con durata di una mattinata così organizzata:

- trasferimento a cura di Ecoambiente
- circa 2 ore nella sala meeting dell'impianto
- circa 1 ora di visita all'impianto e altre attività "outdoor".

In caso di maltempo, le attività saranno adattate utilizzando maggiormente la sala meeting.

Periodo di attivazione del progetto

Il progetto viene proposto nel periodo **da ottobre 2013 a febbraio 2014**, secondo un calendario concordato direttamente con gli insegnanti delle classi aderenti all'iniziativa.

In particolare si prevede di attivare le attività in aula per classe e plesso.

Le visite all'impianto saranno programmate in alcune giornate raggruppando orientativamente 3/4 classi per volta.

Modalità di adesione

Il progetto è promosso da Ecoambiente all'interno delle proprie attività istituzionali di sostegno alla raccolta differenziata nell'intero territorio polesano.

Non è previsto alcun costo a carico dell'istituzione scolastica o dei ragazzi.

Per l'adesione è sufficiente compilare il modulo in allegato segnalando il Vostro interesse e inviarlo **via fax** al numero 0425.470235 **entro il 18 ottobre 2013**. Verrete successivamente contattati dalla nostra segreteria organizzativa che provvederà, compatibilmente con le richieste, a predisporre un calendario personalizzato. **NON CI SONO LIMITI O GRADUATORIE DI ADESIONE.**

I riferimenti per l'adesione sono i seguenti:

- Telefono: 0425 470299 – mart. merc. ven. dalle 9.00 alle 12.30
- Fax: 0425 470235
- Email: programmascuola@ecoambienterovigo.it

Organizzazione

Il progetto è promosso da Ecoambiente con la collaborazione di Ecofficina Cooperativa Sociale, realtà specializzata nell'attività educativa a carattere ambientale, da anni attiva nel mondo scolastico del territorio rodigino e padovano e grazie alla preziosa collaborazione di "Nuova Amit" che mette a disposizione le proprie strutture presso l'impianto di compostaggio industriale di Boara Polesine (Rovigo).

Programma di Educazione Ambientale 2013/2014

MODULO DI ADESIONE

Valido per una singola classe

IST. COMPRENSIVO/DIR. DIDATTICA:.....
 SCUOLA:.....
 COMUNE:.....
 INDIRIZZO:.....
 TEL:..... FAX:.....
 E-MAIL:.....
 CLASSE:.....N. ALUNNI.....
 INSEGNANTE DI RIFERIMENTO:.....

PROPOSTE DIDATTICHE

INFANZIA

Lettura animata **CARTA CANTA**

PRIMARIA - classi III e IV

Attività ludica **FAI LA DIFFERENZA!!!**

SECONDARIA di I grado - classi II e III

Approfondimento e uscita **PIACERE...UMIDO!**

Indicare gli orari di inizio lezione al mattino; pausa merenda; fine lezione e orario pranzo in caso di rientro. Inoltre indicare eventuali giorni della settimana in cui non è possibile svolgere l'attività.

GIORNO	INIZIO LEZIONE	MERENDA		FINE LEZIONE	RIENTRO		NOTE
		Dalle	Alle		Dalle	Alle	
LUNEDÌ							
MARTEDÌ							
MERCOLEDÌ							
GIOVEDÌ							
VENERDÌ							
<i>Esempio</i>	<i>8,15</i>	<i>10,15</i>	<i>10,30</i>	<i>12,30</i>	<i>13,30</i>	<i>15,30</i>	

Dopo la compilazione, si prega di inviare il modulo **via fax al n. 0425.470235** o **via e-mail all'indirizzo: programmascuola@ecoambienterovigo.it** ENTRO IL 18 OTTOBRE 2013.

Data _____

Firma dell'insegnante _____



LIBERATORIA PER LA PUBBLICAZIONE DELLE PROPRIE IMMAGINI

..... ,

(Località, data)

Scuola

via..... Città

Prov. con la presente AUTORIZZA la pubblicazione delle immagini riprese dall'Azienda **Ecoambiente srl** il giorno/...../.....

Ne vieta altresì l'uso in contesti che ne pregiudichino la dignità personale ed il decoro.

INFORMATIVA SULLA PRIVACY

Ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs 196/2003, i dati personali che vi riguardano saranno trattati da **Ecoambiente srl**. I dati potranno essere utilizzati per informare sulle attività di **Ecoambiente srl**.

In relazione ai dati conferiti si potranno esercitare i diritti di cui all'art. 7 del D.Lgs. 196/2003: conferma dell'esistenza dei dati, origine, finalità, aggiornamento, cancellazione, diritto di opposizione. Per esercitare tali diritti sarà necessario rivolgersi al Responsabile del trattamento dei dati personali, presso Ecoambiente srl, via Sacro Cuore, 3 Rovigo.

(firma leggibile)

.....