

**Pensa che per produrre  
1000 kg di carta vergine  
(400 risme di carta) occorrono:**

- 15 alberi
- 440.000 litri di acqua
- 7600 kwh di energia elettrica

**Invece, per ottenere  
1000 kg di carta riciclata:**

- 0 alberi
- 1800 litri di acqua
- 2700 kwh di energia elettrica

**....alla fine tutti ci  
guadagniamo!**



**il Liceo "Enrico Medi"  
SENIGALLIA**



**3 AL**



**4 BT**



Progetto realizzato dalle classi 3AL e 4BT con il coordinamento dei Prof.ri Ivaldo Rossini e Marco Ferretti ed il contributo della Fondazione Cassa di Risparmio di Jesi.

Elaborazione grafica: Elisa Bartoletti (3AL), Marco Ferretti, Ivaldo Rossini, Patrizia Burattini.

*per saperne di più*

[www.corepla.it](http://www.corepla.it)  
(Consorzio nazionale riciclo della palstica)  
[www.comieco.org](http://www.comieco.org)  
(Consorzio nazionale riciclo della carta)  
[http://ec.europa.eu/environment/emas/index\\_en](http://ec.europa.eu/environment/emas/index_en)  
(sito Emas)

Stampato su carta riciclata



**Un percorso verso la raccolta differenziata, il riciclo delle risorse e la salvaguardia dell'ambiente**

**Eco Management Audit Scheme**  
SISTEMA COMUNITARIO DI ECOGESTIONE ED AUDIT

**IL LICEO SCIENTIFICO ENRICO MEDI**

PROMUOVE E MIGLIORA LE SUE PRESTAZIONI AMBIENTALI ATTRAVERSO UN SISTEMA DI GESTIONE PER LA VALUTAZIONE SISTEMATICA, OBIETTIVA E PERIODICA DI TALI SISTEMI

<b>miglioriamo</b>	Efficienza della Raccolta Differenziata
<b>controlliamo</b>	I nostri fabbisogni di Luce, Gas, Acqua, Carta e operiamo per la loro riduzione
<b>lavoriamo</b>	per aumentare la sensibilità verso l'uso di fonti rinnovabili
<b>progettiamo</b>	insieme un mondo più sicuro, pulito e longevo

REGISTRATO DAL M. 280

**al Liceo E.nrico Medi di Senigallia scuola EMAS**

# materiale in partenza

Ogni anno nella nostra scuola entrano circa 10000 bottigliette e vari altri involucri in plastica per un totale di:  
**500 kg di plastica**



# raccolta differenziata

La raccolta differenziata viene effettuata da tutti i componenti della scuola. **In ognuna delle 40 classi e in ogni ufficio sono presenti 1 bidone per la carta e 1 bidone per la plastica.** A questi si aggiungono **10 isole ecologiche** nei vari corridoi e punti di passaggio della scuola.



# riciclofinale

**plastica riciclata:  
450 kg /anno**



**carta riciclata:  
550 kg /anno**



## LA STRADA DEL RICICLO



La nostra scuola acquista ogni anno una media di 1000 risme di carta per un totale di:  
**2500 kg di carta**

## controllo del percorso

Negli anni scolastici 2010/2011 e 2011/2012 sono state svolte **2 serie di campionamenti** della plastica e della carta raccolti all'interno della nostra scuola.

Le misure sono state effettuate mediante pesatura con **dinamometro**.

Sulla base dei dati raccolti sono stati estrapolati i quantitativi **per l'intero anno**.



**Educazione civica significa anche salvaguardare l'ambiente in cui viviamo**