



SEI DAVVERO AMICO  
DELLE CORTINE?  
SCOPRILO CON QUESTO QUIZ!



## 1) Inserisci le parole al posto giusto

**compost, compostaggio, benna meccanica, cucina, agricoltura biologica, fosse di stoccaggio, miscelatore aprisacco, insufflazione forzata, maturazione, rivoltacumuli,**

I rifiuti organici sono composti da tutti gli scarti e avanzi di ..... e residui di piccolo giardinaggio domestico. Questi rifiuti, arrivati all'impianto Le Cortine con gli appositi camion, pesati e registrati all'ingresso, vengono scaricati nelle ..... Da qui, con l'ausilio di una ....., vengono caricati in un ..... che rompe i sacchetti e provvede a mescolare, secondo percentuali prestabilite, i rifiuti organici domestici con altri scarti verdi e legnosi provenienti da potature o disboscamenti selettivi. Dopo la miscelazione il materiale depositato in grossi cumuli inizia il processo di ..... I cumuli di materiali in bioossidazione attivano un processo naturale di trasformazione biochimica che grazie ad una ..... di aria viene accelerato rispetto ai normali tempi naturali. Dopo 4 settimane il materiale organico viene trasferito in un'altra area, dove riposerà per una corretta maturazione, per altre 8 settimane. Durante questo periodo i cumuli in maturazione vengono più volte rigirati con speciali macchine chiamate ....., in modo da accelerare il processo di trasformazione naturale. Al termine di questo periodo di ....., durato in tutto 12 settimane, il compost, attraverso il passaggio in un vaglio meccanico, viene depurato di quei piccoli residui di plastica, materiali ferrosi e vetro, per poi essere accumulato nei piazzali dell'impianto per lo stoccaggio finale. Prima di essere utilizzato il ..... così prodotto viene analizzato per garantirne la qualità ed essere impiegato come ottimo fertilizzante anche in .....

SEI DAVVERO AMICO  
DELLE CORTINE?  
SCOPRILO CON QUESTO QUIZ!



**2) Collega le frasi della prima colonna  
con le relative della seconda**

(A) Le plastiche provenienti  
dalla raccolta differenziata...

(B) I rifiuti in vetro, depurati  
da materiali di altra natura...

(C) I contenitori metallici vengono  
inviati agli impianti di riciclaggio...

(D) Normalmente il legno raccolto  
viene portato dai cittadini...

(E) La carta recuperata  
viene destinata alle...

( )...vengono sottoposti a un processo di selezione  
specializzato e di controllo di qualità vetro.

( )...cartiere, che la riutilizzano  
per produrre altri prodotti.

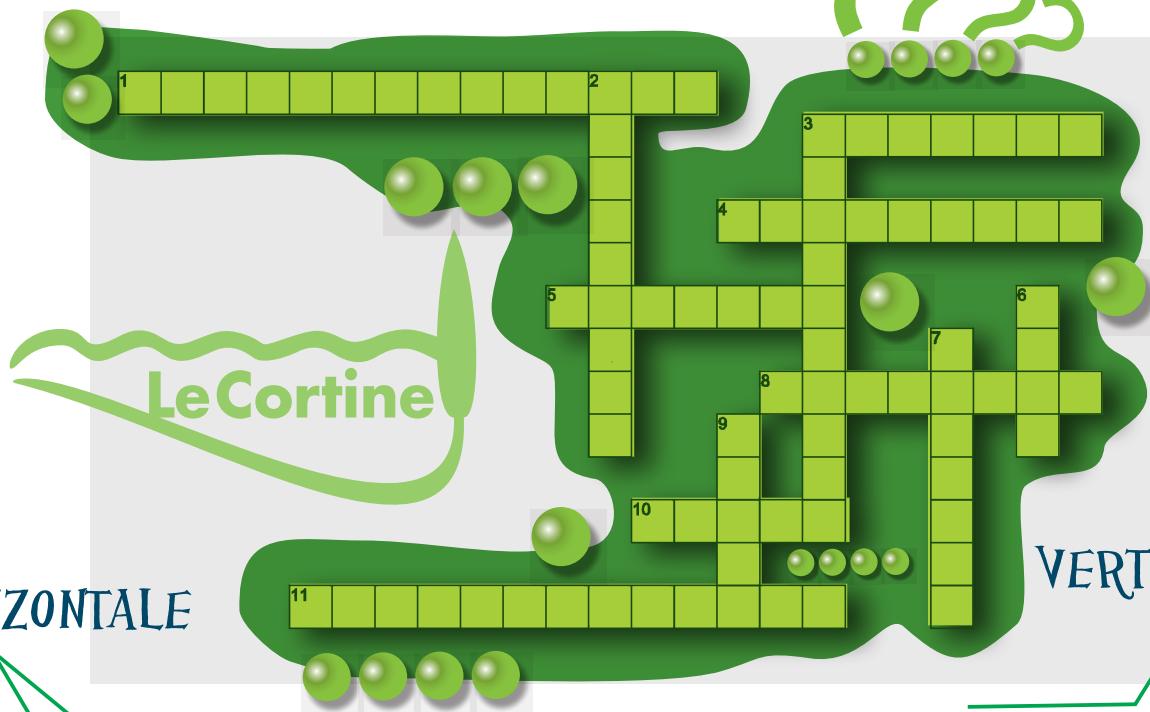
( )... vengono inviate ai centri di selezione e  
stoccaggio che le dividono per tipo.

( )...ai centri di raccolta, oppure può  
essere prelevato direttamente in  
loco da personale incaricato.

( )...dove vengono separati in base  
alla natura dei loro materiali, pressati e  
successivamente inviati alle fonderie.

# IL CRUCIVERBA DEL RICICLO

3) Risolvi il Cruciverba del riciclo



ORIZZONTALE

VERTICALE

- 1 - Imballaggi in vetro, plastiche, alluminio, acciaio, etc.
- 3 - Concime prodotto dai rifiuti organici
- 4 - Luogo in vengono stoccati i rifiuti solidi urbani preventivamente trattati
- 5 - Processo industriale per ricavare dai rifiuti nuovi materiali
- 8 - Materia prima da cui si ricava la plastica
- 10 - Lo attrae la calamita
- 11 - Raccolta che separa i rifiuti

- 2 - Il materiale delle lattine
- 3 - Vi si buttano i rifiuti
- 6 - Piccolo cartone per bevande
- 7 - Consorzio Nazionale Recupero e Riciclo degli Imballaggi a base cellulosica
- 9 - Si fa con la cellulosa degli alberi