ENERGIA DA BIOMASSE

Avresti mai pensato che anche dai rifiuti animali e vegetali si può ricavare energia?
Come?
Batteri anaerobici digeriscono i rifiuti contenuti all'interno di un digestore che assomiglia ad un vero e proprio stomaco, producendo gas metano da cui si ricava energia.

ENERGIA DA BIOGAS

...E con i rifiuti prodotti dall'uomo e conferiti in discarica?
Accade un qualcosa di simile a quel che si verifica con le biomasse.
Infatti, la parte indifferenziata dei rifiuti (cioè quel che resta dei rifiuti dopo aver effettuato a monte la separazione degli stessi mediante la raccolta differenziata) subisce un processo di decomposizione tale da produrre un gas che, bruciato in appositi motori, permette di produrre energia elettrica.