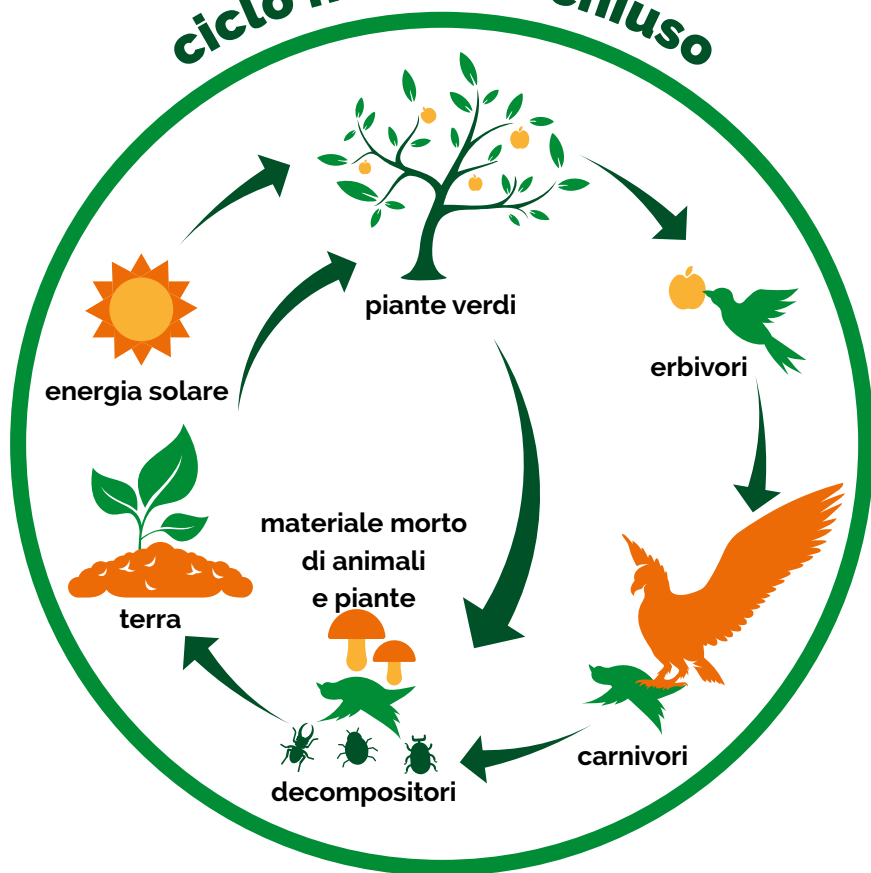




Provincia di Latina

ciclo naturale chiuso



In natura non esiste il concetto di rifiuto

Il **ciclo naturale** che regola la vita di tutti gli esseri viventi **non prevede il concetto di rifiuto**, poiché ciò che un qualsiasi organismo scarta diventa materia prima per qualcun altro. La natura effettua quindi un continuo e completo riciclo di qualsiasi materiale, in un sistema definito a **ciclo chiuso**, per il quale non esistono rifiuti ma solo risorse.

Le **attività gestite dall'uomo**, invece, richiedono un massiccio prelievo di materia ed energia dall'ambiente per produrre beni di consumo, e un'altrettanta massiccia **produzione di rifiuti**.

Inoltre sono stati immessi sul mercato nuovi prodotti, sintetici, non biodegradabili, che la natura non è in grado di riciclare, **aprendo in tal modo il ciclo chiuso della natura**.

Le materie prime vengono estratte e utilizzate per costruire beni che, terminato il loro scopo, vengono eliminati e accumulati.

In questo sistema il **rifiuto è uno scarto** che rappresenta un serio problema per il Pianeta, aggravato dal fatto che negli ultimi anni la popolazione mondiale, che produce rifiuti, è cresciuta in maniera esponenziale.

ciclo artificiale aperto

