

Termini e reale significato

Termine	Prodotto	Come	Note
Economia Circolare	Prodotti e materiali sono mantenuti sempre alla loro massima utilità	Adottando un sistema che dalla progettazione fino all'uso ripara o rigenera	Superamento del modello di consumo sostituendolo con il riutilizzo
Sostenibile	Il processo o lo stato si possono mantenere da soli ad un dato livello	Più lo scarto è prossimo allo zero, più il processo può essere definito sostenibile	Consumismo e utilizzo non responsabile portano all'esaurimento delle risorse e all'aumento dell'inquinamento
Riciclabile	Nuova materia prima o semilavorato	Raccolta differenziata: il materiale è riutilizzato in un nuovo ciclo di produzione	Il riciclaggio come terza scelta: la priorità va a riduzione e riuso. Ha diffuso l'idea che sono giustificate le condotte consumistiche
Decomposizione			
Biodegradazione	CO ₂ , metano, compost	Processo chimico: i materiali sono decomposti da funghi e microorganismi	Biodegradazione e disintegrazione devono avvenire contemporaneamente affinché i materiali si decompongano completamente
Disintegrazione	Residui piccoli o microscopici di materiale	Processo fisico. Rottura dei materiali dovuta ad agenti atmosferici, radiazioni, attività microbica ecc.	
Biodegradazione e disintegrazione in ambiente aperto	CO ₂ , metano, compost	Condizioni molto mutevoli fra aria, acqua e suolo	Processo alle volte molto lento per temperature molto basse e scarsa presenza di funghi e batteri come ad esempio nell'acqua
Compostaggio			
Compostabilità	CO ₂ , metano, compost	Biodegradazione e disintegrazione portano alla produzione di compost	Notare la differenza fra compostaggio domestico e industriale
Compostaggio industriale	CO ₂ , metano, compost	Condizioni controllate e alta temperatura	Processo rapido e controllato
Compostaggio domestico	CO ₂ , metano, compost	Le condizioni variabili rallentano la produzione di compost	Più lento del compostaggio industriale. Alcuni materiali etichettati "compostabili" <u>non lo sono a queste condizioni</u>