

01 – biodegradabile vs compostabile



Un materiale può essere considerato **biodegradabile** se viene trasformato in CO₂, acqua e biomassa da microrganismi entro un determinato periodo di tempo in determinate condizioni di temperatura e ambiente (compost/suolo/acqua).

Un prodotto finito è considerato **compostabile** se, una volta realizzato con materiali biodegradabili, si disintegra entro un determinato tempo in quell'ambiente senza effetti ecotossici su di esso.

Resta inteso che la capacità di un prodotto di disintegrarsi entro il tempo prescritto dipende dalla sua forma (spessore) e dalla temperatura del compost (freddo/domestico o caldo/industriale).