

**5h**

Formazione certificata

# Bioplastica: un mondo che rinasce

**CORSO DI FORMAZIONE**

PER DOCENTI DI OGNI ORDINE E GRADO

A CURA DI  
BIOREPACK

**biorepack**



# Bioplastica: un mondo che rinasce

Il corso è progettato per insegnanti che desiderano acquisire una visione chiara, aggiornata e scientificamente fondata delle bioplastiche compostabili e del loro ruolo nella transizione ecologica.

## Il corso

Il corso di formazione **Bioplastica: un mondo che rinasce** è progettato per offrire ai docenti una visione chiara, aggiornata e scientificamente fondata delle bioplastiche compostabili e del loro ruolo all'interno dei modelli di economia circolare. L'obiettivo è trasformare un tema spesso percepito come tecnico in un contenuto didattico accessibile, interdisciplinare e fortemente connesso all'educazione civica e ambientale.

Il percorso accompagna i corsisti in un viaggio strutturato in 4 Unità, che parte dalla comprensione delle bioplastiche - cosa sono, come si distinguono e quali caratteristiche le rendono biodegradabili e compostabili - fino ad arrivare alla gestione del loro fine vita e al loro contributo nella tutela del suolo e nella riduzione dell'impatto ambientale. Le bioplastiche compostabili, infatti, rappresentano una soluzione innovativa che, se correttamente conferita nella raccolta dell'umido, può essere trasformata in compost, contribuendo alla fertilità dei suoli e alla chiusura del ciclo dei rifiuti.

Attraverso un'articolazione modulare, il corso affronta i principali snodi concettuali: dalla transizione dall'economia lineare a quella circolare, al ruolo strategico della raccolta differenziata della frazione organica, fino alla comprensione del funzionamento degli impianti di compostaggio e dei benefici ambientali connessi. Viene inoltre approfondito il legame tra gestione dei rifiuti e salute del suolo, evidenziando come il compost rappresenti una risorsa fondamentale per contrastare fenomeni come la desertificazione e l'impoverimento dei terreni.

Un'attenzione specifica è dedicata al sistema italiano della bioeconomia circolare e al ruolo del Consorzio Biorepack, che opera per garantire il corretto riciclo organico degli imballaggi compostabili e promuovere comportamenti consapevoli tra cittadini e scuole. Il corso si completa con una sezione dedicata alle fake news sulle bioplastiche, con l'obiettivo di fornire ai docenti strumenti critici per distinguere informazioni corrette da convinzioni errate e trasferire agli studenti una conoscenza solida, aggiornata e consapevole.

# Obiettivi e tool

Il corso ha l'obiettivo di fornire ai docenti strumenti culturali e operativi per affrontare in classe i temi della sostenibilità, della gestione dei rifiuti e della bioeconomia, con particolare riferimento al ruolo delle bioplastiche compostabili.

In termini di competenze, il percorso consente di:

- comprendere le caratteristiche delle bioplastiche e distinguerle dai materiali tradizionali;
- conoscere il ciclo di vita degli imballaggi compostabili e il loro corretto conferimento;
- approfondire il funzionamento del riciclo organico e il valore del compost;
- interpretare in chiave didattica l'economia circolare;
- sviluppare pensiero critico rispetto alle informazioni diffuse sul tema.

Il corso si sviluppa attraverso **quattro assi principali**:

1. Fondamenti delle bioplastiche
2. Economia circolare e gestione dei rifiuti
3. Sistema e filiera del riciclo
4. Informazione e fake news

Le lezioni sono pensate per una fruizione autonoma e progressiva, con un linguaggio accessibile ma rigoroso, utile per collegare conoscenze scientifiche, comportamenti quotidiani e cittadinanza attiva.

---

**SOSTENIBILITÀ E TRANSIZIONE**

---

**MATERIALI INNOVATIVI**

---

**RICICLO E CIRCOLARITÀ**

# PROGRAMMA

---

## **Unità 1** Introduzione alle bioplastiche

**Lezione 1** – Cosa sono le bioplastiche e come vengono utilizzate

Una prima introduzione al mondo delle bioplastiche, per comprenderne definizione, caratteristiche e principali ambiti di utilizzo. La lezione chiarisce le differenze tra plastica tradizionale e bioplastica, fornendo le basi per una lettura consapevole dei materiali nella vita quotidiana.

**Lezione 2** – Le bioplastiche compostabili

Approfondimento sulle bioplastiche compostabili: cosa le rende tali, come riconoscerle e come smaltirle correttamente. Focus sul ruolo della certificazione e sul corretto conferimento nella raccolta dell'umido domestico.

**Lezione 3** – La sfida verde delle bioplastiche

Analisi del contesto ambientale e industriale in cui si inseriscono le bioplastiche. La lezione esplora il passaggio dalla plastica tradizionale a materiali innovativi, evidenziando il loro contributo alla riduzione dell'impatto ambientale e allo sviluppo della bioeconomia.

## **Unità 2** Gestione dei rifiuti ed economia circolare

**Lezione 1** – Dall'economia lineare all'economia circolare

Introduzione ai modelli economici lineare e circolare. La lezione spiega come la gestione dei rifiuti rappresenti un passaggio chiave per la transizione verso sistemi sostenibili.

**Lezione 2** – La cura del suolo

Approfondimento sul ruolo del suolo e sulla sua importanza per gli ecosistemi e la produzione alimentare. Analisi delle principali minacce e del contributo del compost nella rigenerazione dei terreni.

**Lezione 3** – La degradazione del suolo

Analisi delle cause della degradazione del suolo e delle conseguenze ambientali ed economiche. Focus sui rischi legati all'inquinamento e alla perdita di fertilità.

**Lezione 4** – Nuove soluzioni e tecnologie

Le bioplastiche come risposta innovativa ai problemi ambientali. La lezione esplora soluzioni concrete per ridurre l'impatto dei rifiuti e migliorare la qualità del riciclo.

## **Unità 3** Il Consorzio Biorepack

**Lezione 1** – Biorepack e il riciclo organico

Presentazione del Consorzio Biorepack, del suo ruolo e delle sue attività nella gestione del fine vita degli imballaggi compostabili. Approfondimento sul sistema di raccolta e riciclo organico.

**Lezione 2** – Biorepack nel sistema CONAI

Il ruolo del Consorzio all'interno del sistema nazionale di gestione degli imballaggi. Focus su responsabilità, filiera e obiettivi di riciclo.

## **Unità 4** Le fake news sulle bioplastiche

**Lezione 1** – 10 fake news che danneggiano ambiente ed economia

Analisi delle principali false credenze sulle bioplastiche compostabili. La lezione aiuta a comprendere errori diffusi e a sviluppare una lettura critica delle informazioni.

**Lezione 2** – Approfondimento e sitografia

Materiali di approfondimento per consolidare le conoscenze e fornire strumenti utili alla didattica. Focus su dati, evidenze scientifiche e fonti autorevoli.

**5h**

Formazione certificata

# Bioplastica: un mondo che rinasce



**CORSO PER DOCENTI  
DI OGNI ORDINE E GRADO**

---

**PER ULTERIORI  
INFORMAZIONI SUL  
CORSO CONTATTA**

**[redazione@civicamente.it](mailto:redazione@civicamente.it)**

---

**biorepack**