

BIOECONOMIA

Qual è il problema della nostra economia attuale?

Nel nostro attuale modello economico, dipendiamo dalle materie prime fossili per produrre cibo, carburante, vestiti, medicine e molto altro ancora. Sappiamo che non sono risorse rinnovabili e danneggiano il nostro ambiente.



Cos'è la bioeconomia?

Secondo la Commissione europea la bioeconomia "comprende la produzione sostenibile di risorse rinnovabili dalla terra, dagli ambienti di pesca e di acquacoltura e la loro conversione in alimenti, mangimi, prodotti a base biologica di fibre e bioenergia, nonché i relativi beni pubblici".

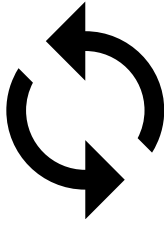
Com'è il modello bioeconomico?

La bioeconomia mira a utilizzare le risorse biologiche rinnovabili per produrre cibo, energia e beni industriali. Inoltre, con questo nuovo modello economico, tonnellate di rifiuti non vengono lasciate indietro ma reimmesse nel ciclo produttivo. Nel modello bioeconomico, la biomassa viene utilizzata per generare bioenergia e bioprodotto.

Biomassa

Bioenergia

Bioprodotto



La bioeconomia è sostenibile?

La bioeconomia è un nuovo modello per rendere la nostra economia e industria più sostenibili e l'obiettivo del modello bioeconomico è avere un'economia circolare.



Quali sono le sfide della bioeconomia?

Sebbene la bioeconomia possa rappresentare un'alternativa sostenibile al nostro attuale modello economico, comporta alcune sfide.

Il trasporto delle biorisorse può rappresentare una grande sfida poiché è necessaria più materia per produrre la stessa quantità di energia che sarebbe prodotta dai combustibili fossili.

Per produrre alcuni beni è necessaria una superficie terrestre più ampia provocare il degrado del territorio. Anche il prezzo dei prodotti biologici può rappresentare una sfida poiché le persone possono rifiutarsi di usarli a causa dei loro prezzi elevati.



Tuttavia, la bioeconomia è un modello di recente sviluppo e soluzioni innovative possono essere utilizzate per risolvere tutti questi problemi.