Train(ing) To The Future: senso civico, rifiuti, riciclo

Ipotesi di lavoro

Cosa fare

Gli effetti

Le cause

Il contesto

Prezi

Liceo *G. & Q. Sella*, Biella, 25/03/2021

Agata Fortunato

Il contesto

- produzione
- consumo
- rifiuto
- smaltimento

Il modello di economia lineare ci porta a consumare più del necessario e a produrre troppi rifiuti

Prezi

Modello di economia lineare

La produzione dei beni è esclusivamente finalizzata al consumo e considera le risorse naturali illimitate
Non è prevista una pianificazione del fine vita dei beni prodotti e quando questi non sono più utili, diventano semplicemente un rifiuto

In tempi recenti si è pensato che la soluzione a questo problema fosse la raccolta differenziata (e quindi il riciclo dei rifiuti prodotti). Questo approccio non consente di uscire dal concetto di economia lineare

produzione
consumo
rifiuto
smaltimento

produzione
consumo
rifiuto
rd,riciclo e recupero
smaltimento

Prezi

Train(ing) To The Future: senso civico, rifiuti, riciclo

Il contesto

Le cause

Gli effetti

Ipotesi di lavoro

Cosa fare

Prezi

Liceo *G. & Q. Sella*, Biella, 25/03/2021

Agata Fortunato

Le cause

- Crescita economica senza considerare il costo ambientale dei prodotti
- Allargamento della platea dei fruitori di beni
- Sottovalutazione della limitatezza delle risorse

Prezi

Train(ing) To The Future: senso civico, rifiuti, riciclo

Ipotesi di lavoro

Cosa fare

Gli effetti

Le cause

Il contesto

Prezi

Liceo *G. & Q. Sella*, Biella, 25/03/2021

Agata Fortunato

Gli effetti

- Sovrapproduzione di rifiuti e conseguente insufficienza impiantistica
- Difficoltà a focalizzare il problema nella sua complessità e quindi a proporre efficaci misure (es. plastic free)

un esempio

Come è successo?

Prezi

Come è successo?

Lo sviluppo economico basato su concetto che molto (tutto) debba essere **facile**, **veloce**, **accessibile** e a un **prezzo contenuto**, senza immaginare parallelamente a cosa fare degli scarti derivanti da questo modello.

Prezi

"plastic free"

ovvero quando abbiamo deciso che il nemico n° 1 era la plastica

plastic free

La plastica (le plastiche) è stata una invenzione straordinaria che parte da metà '800 (Audemars produce in laboratorio il rayon, dalla cellulosa), continua tutt'oggi e continuerà nel futuro. Ricordiamo anche Natta, scienziato italiano che a metà '900 produce un tipo di polipropilene - Moplen.

Le caratteristiche che rendono le plastiche straordinarie sono le **leggerezza**, **grande facilità di lavorazione**, l'**economicità**, la **colorabilità**, l'**isolamento acustico**, **termico**, **elettrico**, **meccanico** (vibrazioni), la **resistenza alla corrosione** e l'**inerzia chimica**, nonché l'**idrorepellenza** e l'**inattaccabilità da parte di muffe, funghi e batteri**. Sono anche particolarmente **durevole**!!!

nonostante la sua durevolezza la plastica viene largamente utilizzata per gli imballaggi e oggetti monouso

Prezi

"plastic free"

limitare il monouso alle situazioni eccezionali?
ridurre gli imballaggi a perdere?
introdurre imballaggi riutilizzabili?

NO

il modello è rimasto il medesimo, ma con un altro materiale (carta e bioplastica sostanzialmente)

Train(ing) To The Future: senso civico, rifiuti, riciclo

Ipotesi di lavoro

Cosa fare

Gli effetti

Le cause

Il contesto

Prezi

Liceo *G. & Q. Sella*, Biella, 25/03/2021

Agata Fortunato

Ipotesi di lavoro

La gerarchia della corretta gestione dei rifiuti (introdotta nel lontano 2008) è ancora lungi dall'essere attuata

Aggiustiamo il tiro

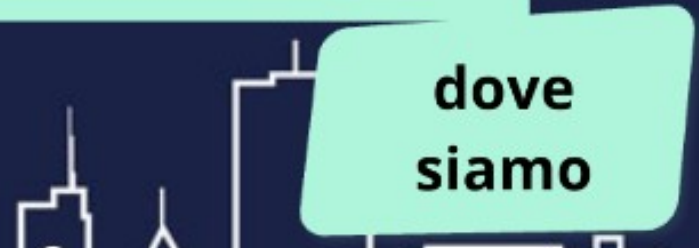
Prezi

Aggiustiamo il tiro

Non avendo immaginato un sistema economico adattivo, quando la produzione dei rifiuti è diventata importante (e allo stesso tempo è stato evidente che gran parte dei rifiuti prodotti poteva essere riciclato), si è pensato che la soluzione fosse proprio quella: raccolta differenziata e successivo riciclo dei rifiuti.

Anche questo sistema, che solo in parte si inserisce in quella che chiamiamo economica circolare, però non basta. Anzi, per assurdo stimola ulteriormente un certo tipo di consumo, con la "scusa" che gran parte dei rifiuti possono essere riciclati o al limite trattati negli inceneritori per produrre energia e calore.

Prezi



dove siamo

- La raccolta differenziata, strumento che consente l'effettivo riciclo, è disomogenea nel territorio italiano (il centro e il sud Italia stanno crescendo, ma come Paese siamo ancora lontani dall'obiettivo del 65% indicato per il 2012).
- La raccolta è spesso "sporca"
- Non abbiamo abbastanza impianti di riciclo
- Beni e imballaggi prodotti seguono logiche (performance e marketing) spesso non coerenti con le opzioni di raccolta e successivo riciclo

Prezi

Train(ing) To The Future: senso civico, rifiuti, riciclo

Ipotesi di lavoro

Cosa fare

Gli effetti

Le cause

Il contesto

Prezi

Liceo *G. & Q. Sella*, Biella, 25/03/2021

Agata Fortunato

Cosa fare

- Ripartire dalla gerarchia della corretta gestione dei rifiuti, in particolare dai primi due elementi: **PREVENZIONE** e **PREPARAZIONE PER IL RIUTILIZZO**

- Progettare beni e imballaggi pensando già al loro fine vita

economia circolare

in che modo posso dare il mio contributo

Prezi

Economia Circolare

Prezi

il modello di consumo di ognuno di noi è importante e ha un peso

ne ho davvero bisogno?

posso sostituirlo?

esiste un'alternarnativa non monouso?

posso prenderlo in prestito?

Prezi