



PERCORSO DEI TUOI  
JEANS

Geografia | Economia | Chimica | Fisica | Lingua madre

ENERGIA:  
PRODUZIONE E  
RISORSE



## CONTENUTO PEDAGOGICO:

- Globalizzazione
- Impatti ambientali e sociali
- Sfide economiche
- Principi dello sviluppo sostenibile

## PREREQUISITI:

- Nozioni sulla globalizzazione

## NUOVE COMPETENZE MIRATE/RISULTATI DI APPRENDIMENTO:

**GLI STUDENTI SARANNO IN GRADO DI:** Comprendere la globalizzazione con un esempio concreto




- Essere consapevoli dell'impatto ambientale e sociale dei manufatti
- Comprendere le questioni economiche e sociali
- Sviluppare un senso critico sul nostro consumo





PERCORSO DEI TUOI  
JEANS

## Descrizione:

### preparazione:

-  #1: Stampare una mappa del mondo
-  #2: Porta un paio di jeans con un'etichetta di abbigliamento e 10 buste con l'HDI di ciascuno dei paesi
-  #3: Campioni di materiali

### implementazione:

-  #1: Porre le seguenti domande:
  - Dove vengono prodotti i jeans? Dove viene distribuito? Gli studenti posizionano le corrispondenti puntine sulla mappa - Di quali materiali è fatto? Plastica, cotone, metallo, lana, sabbia ecc. Specificare che tutto con un nome strano (acrilico, viscosa, poliestere, ecc.) è una sorta di plastica, quindi petrolio.
-  #2: Per rendere divertente l'animazione, il docente offre campioni di ogni materiale in buste per illustrare i paesi di origine: - Cotone: produzione in Benin - Bobina di filo: filatura di cotone in Pakistan - Polvere blu: colorante indaco in Italia - Pezzi di jeans: taglio e assemblaggio in Tunisia - Sabbia: lavaggio in Turchia - Elastane: fibra di poliestere introdotta in Giappone - Cerniera : prodotto in Francia - Pulsante: ottone dalla Namibia Per ogni materiale, posizionare un puntino di campagna sulla mappa. Per ogni paese, è possibile illustrare le condizioni di produzione mediante foto da proiettare o stampare e il consumo energetico calcolando l'impronta di carbonio delle distanze, ad esempio. Usando un filo colorato, unisciti alle puntine sulla mappa per vedere il percorso intrapreso dall' capo di abbigliamento. In questa fase è possibile calcolare il numero di chilometri percorsi dal vestito per ogni tappa e discutere il trasporto mod dei prodotti di moda (barche, aerei, strade) e il loro impatto ambientale.




MED  
EDUC



Erasmus+

## descrizione:

 **#3:** Su ogni busta si noti l'HDI del paese. Queste informazioni si rispecchiano con il prezzo dei tessuti. Pertanto, il gruppo sta gradualmente diventando consapevole dell'impatto sociale e ambientale della produzione e distribuzione di tessuti. Questo passaggio affronta anche la distribuzione iniqua della ricchezza.

Per un paio di jeans del costo di 35 euro: - 15,75 euro per il commerciante - 14 euro per il marchio - 1,75 euro per il trasporto - 3,5 euro per il costo di produzione - 1 euro per i salari base dei lavoratori È possibile introdurre le nozioni di etichette ambientali (Max Havelaar, AB, FSC, ecc.)

 **#4:** - Cosa fai con i vecchi jeans?

Risposta dell'elenco alla lavagna Questo consente di avvicinarsi alle nozioni di riparazione, riutilizzo, riciclaggio, ecc.




MED  
EDUC




Erasmus+

Tipo di attività  Attività sperimentale

Fascia d'età  A partire dai 12 anni

luogo  aula

Materiale necessario  Mappa del mondo: Dowload e stampa in formato A3Thumbtacks (20)  
1 paio di cisors 1 paio di jeans (tagliare la tasca (elatano), la cerniera e il pulsante) 10 buste 1 pennarello Filo colorato, un po 'di cotone, una bobina di filo, polvere blu (come vernice secca), alcuni pezzi di jeans e sabbia

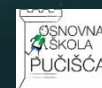
Durata dell'attività Preparazione: 2 ore Implementazione: 1 ora Fase 1: 5 minuti Passaggio 2: 20 minuti Passaggio 3: 20 minuti Passaggio 4: 15 minuti



Departament de Sostenibilitat i Medi Ambient  
Consell de Mallorca




MedARO



MED  
EDUC



Erasmus+

Links  <https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/deed.fr>  
Activity : [http://www.graine-idf.org/sites/default/files/contenus/guide\\_animations\\_BDEF.pdf](http://www.graine-idf.org/sites/default/files/contenus/guide_animations_BDEF.pdf)  
World map :  
<https://www.mapsofworld.com/world-map-image.html>  
Picture on cotton production :  
<https://boutique.rsf.org/collections/albums-photos/products/100-photos-de-yann-arthus-bertrand-pour-la-liberte-de-la-presse>  
HDI : <http://hdr.undp.org/en/countries>  
Ecolabel : <https://www.labelinfo.be/fr>  
Fashion pollution : <https://www.sustainyourstyle.org/old-environmental-impacts>  
; <http://trademachines.fr/info/sale-linge/>  
; <http://reseaucoleetnature.org/fiche-experience/le-vert-va-tout-le-monde-il-est-temps-de-repenser-la-fast-fashion-03-01-2019.html>  
(only in french)



Departament de Sostenibilitat i Medi Ambient  
Consell de Mallorca

