

Merceologia sostenibile

Creatori di tessuti

Rachel Dobson

Perché questa donna, scegliendo da indossare questo costume da bagno, può salvare la vita della tartaruga?



Piano lezione

Data: **Ore:** 2 unità didattiche da 45 minuti
Classe: 2CTM **Materia:** Merceologia **Docente:** R.Dobson
Argomento: fibre sintetiche

Descrizione attività:

- Definizione degli obiettivi della lezione;
- Attività basata sulla supposizione riguardante la domanda chiave;
- Visione di un video spiegando il danno ambientale causato dalle 'reti fantasma' e come possono essere riciclate (Healthy Seas) e trasformate in un filato sintetico (audio/visivo);
- Presentazione PowerPoint con la spiegazione dei processi lavorativi e i prodotti finali di ECONYL[®], (testo scritto/immagini);
- Attività a gruppi: mettere in ordine le cartoline in base alle informazioni in esse contenute;
- Elaborazione delle informazioni aggiuntive nel foglio di lavoro per rispondere alla domanda chiave evidenziando le correlazioni importanti;
- Condivisione del lavoro svolto in plenaria.

Obiettivi specifici:

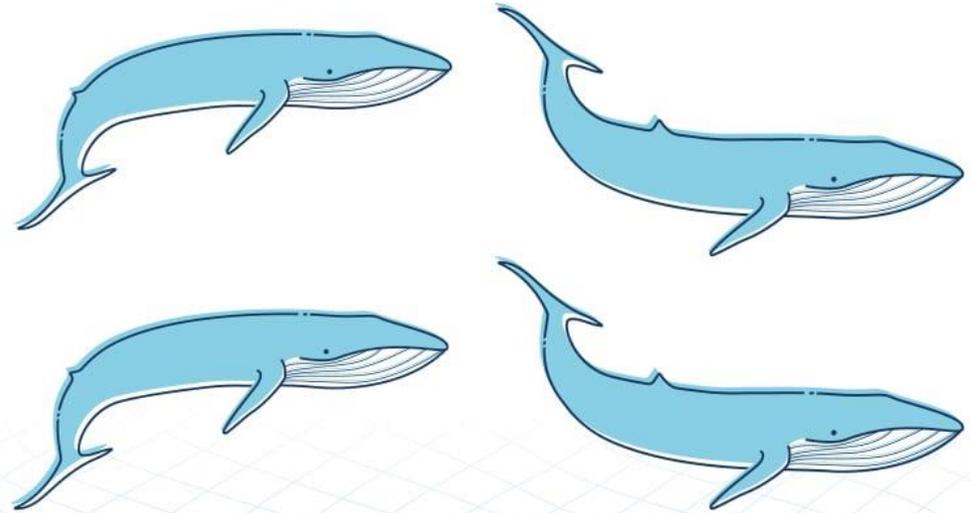
- conoscere il problema ambientale causato dalle reti fantasma;
- riconoscere i processi di lavoro dal riciclo alla produzione del filato sintetico sostenibile;
- collaborare in gruppo per elaborare delle informazioni e ;

Attività successiva: i filati di ECONYL[®] possono essere anche applicati nel ambito d'arredamento, per tappeti. Ricerca dei filati sul mercato (fornitori/prezzi/colori...) e progettare dei tappeti da tessere a mano.

Total Figures

Since our founding in 2013 we have collected

510 tons of fishing nets



This amount is the equivalent in weight to

4 blue whales
the biggest mammals on Earth



L'approccio "life cycle thinking"

NYLON STANDARD

MATERIE PRIME



IL POTENZIALE DI RISCALDAMENTO GLOBALE È RIDOTTO FINO ALL' **90%** SE PARAGONATO ALLA TRADIZIONALE MATERIA PRIMA AQUAFIL OTTENUTA DA PETROLIO

FASI DI PRODUZIONE COME DA PROCESSO TRADIZIONALE

NYLON ECONYL®



MATERIA PRIMA