



CASO STUDIO SEA SHEPHERD: OPERAZIONE DRIFTNET

GUIDA AL CASO STUDIO: SCUOLA SECONDARIA (Age 11 - 16anni)

Riassunto del Caso Studio

Questo Caso di Studio si ricollega al piano didattico: Pesca illegale, non dichiarata e non regolamentata (INN) 1-3. Si concentra sulla nostra campagna Operazione Driftnet.

Questo Caso di Studio dura circa 15 minuti.



Argomenti collegati a

Italiano, Inglese, Geografia, Storia, Matematica, Scienze e Scienze Sociali.

Obiettivi di apprendimento

- 📖 Comprendere gli impatti della pesca illegale.
- 📖 Imparare cosa sono le reti da posta derivanti e il loro impatto.
- 📖 Scoprire di più riguardo le flotte che pescano illegalmente nell'Oceano indiano.

Preparazione

- Questo caso studio è stato ideato come supporto alle lezioni principali. Può essere messo da parte in qualsiasi momento per lasciar spazio a discussioni o domande spontanee o attività diverse che vadano a integrare la lezione.
- Secondo le modalità di svolgimento delle lezioni, le discussioni possono svolgersi in classe o attraverso piattaforme online.
- Questa lezione prevede un momento interattivo opzionale, indicato come Dispositivi Mobili. Se si sceglie di usufruire di questa opportunità, gli studenti dovranno avere a disposizione un telefono o tablet.
- Nell'ambito dell'attività interattiva durante la lezione verrà chiesto agli studenti di rispondere ad un questionario. Raccomandazione: questa attività non è consigliata per gruppi che comprendano più di 30 studenti.
- Gli studenti dovranno accedere con il proprio dispositivo all'indirizzo www.LessonUp.app. Verrà loro richiesto di inserire un codice (che apparirà nella diapositiva 3, nella parte inferiore dello schermo). L'insegnante avrà la possibilità di escludere gli studenti che si registrano con un nome falso.
- Gli studenti che non hanno a disposizione un dispositivo mobile possono eventualmente partecipare al questionario insieme ad un compagno.
- L'insegnante che sceglie di usufruire dell'opzione Dispositivi Mobili potrà decidere se e quando attivare audio e video degli studenti. Potrà anche scegliere se rendere visibile la graduatoria al termine di ogni domanda: questa opzione, creando un clima competitivo, favorirà plausibilmente la partecipazione degli studenti, ma creerà anche maggiori possibilità di distrazione. Raccomandazione: Disabilitare l'opzione che mostra la graduatoria al termine di ogni domanda.
- Queste opzioni saranno accessibili anche cliccando sul codice visibile nella parte inferiore dello schermo.



CASO STUDIO SEA SHEPHERD: OPERAZIONE DRIFTNET

GUIDA AL CASO STUDIO: SCUOLA SECONDARIA (Age 11 - 16anni)

Programma della lezione

Slide 1. Introduzione

Questa lezione è stata ideata da Sea Shepherd. Sea Shepherd è stata fondata nel 1977 ed è un'organizzazione per la salvaguardia e la conservazione dell'ecosistema marino e della fauna che lo abita. Sea Shepherd agisce a livello globale su innumerevoli problematiche legate all'ecosistema oceanico, ed è protagonista ogni anno di numerose campagne di azione diretta. La pesca INN è una delle aree sulle quali sta lavorando Sea Shepherd per aiutare a rallentare la mortalità della fauna marina.



Slide 2. Icone utilizzate

Nel corso della lezione verrà fatto riferimento a queste icone per indicare le azioni di apprendimento.



Slide 3. Operazione Driftnet

Nel gennaio del 2016, mentre stava pattugliando in cerca di pescherecci illegali, la nave di Sea Shepherd, la Steve Irwin, si è imbattuta in una flotta di sei navi che stavano utilizzando reti da posta derivanti.

Dopo aver avvistato la Steve Irwin la flotta ha abbandonato le reti e ha iniziato a fuggire. Nel 1992, le reti da posta derivanti sono state bandite da una moratoria delle Nazioni Unite a causa della devastazione che provocano negli oceani. Queste reti, infatti, catturano tutto ciò che incontrano sul loro cammino, e questo è dovuto al muro di reti profondo 100 m che galleggia appena sotto la superficie del mare.



Slide 4. Recupero della rete da posta derivante

L'equipaggio della Steve ha potuto vedere quanto fossero distruttive le reti derivanti quando ha dovuto raccogliere 5 km di rete abbandonata e recuperando così 321 animali di 12 specie diverse, tra le quali, oltre alla specie bersaglio, ossia il tonno rosso del sud e l'alalunga (entrambe specie a rischio critico di estinzione), vi erano squali, foche e delfini annegati perché intrappolati nella rete.

Guarda il video (4:51 minuti) che mostra l'avvistamento dei pescherecci illegali e la rimozione delle reti derivanti dall'acqua.

https://www.youtube.com/watch?v=IM6xhglkgxs&list=PLx1pnhQVtbbAwmcMekiN8nz5ectOb_cv7&index=2

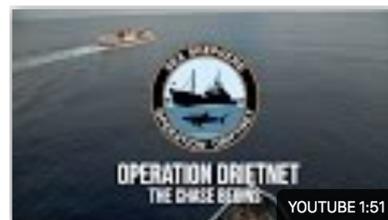


Slide 5 L'inseguimento dei bracconieri

La Steve Irwin ha seguito la flotta illegale di reti da posta derivanti denominata Fu Yuan Yu fino in Cina, raccogliendo e documentando prove sulle loro operazioni, che sono state poi consegnate alle autorità cinesi.

Guarda il video (1:50 minuti) che mostra la Steve Irwin che documenta e segue la nave illegale.

https://www.youtube.com/watch?v=HYNa6GKuUb4&list=PLx1pnhQVtbbAwmcMekiN8nz5ectOb_cv7&index=1



Slide 6. Perseguimento penale dei bracconieri

Le autorità cinesi hanno condotto un'indagine sulla flotta e hanno stabilito che stava operando illegalmente.

Di conseguenza le licenze di tutte le navi possedute dalla compagnia proprietaria di questa flotta di 6 navi sono state sospese, la flotta Fu Yuan Yu non può più lasciare il porto, i capitani delle navi hanno avuto il loro certificato di Maestri Marinai (capitani) revocato e ogni nave è stata multata.

Mostra il video (1:56 min) nel quale viene fornita una sintesi dei risultati di questa campagna, con le navi illegali perseguite dal governo cinese.

https://www.youtube.com/watch?v=Jy01JNh4IrY&list=PLx1pnhQVtbbAwmcMekiN8nz5ectOb_cv7&index=6





CASO STUDIO SEA SHEPHERD: OPERAZIONE DRIFTNET

GUIDA AL CASO STUDIO: SCUOLA SECONDARIA (Age 11 – 16anni)

Slide 7. Domanda

Chiedi agli studenti di rispondere alla seguente domanda utilizzando www.LessonUp.app o discutine in classe.

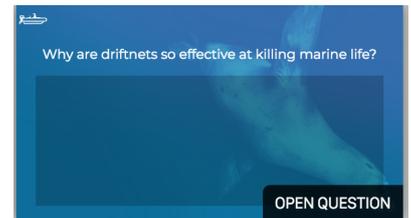
“Nomina quattro specie colpite dalle reti da posta derivanti”



Slide 8. Domanda

Chiedi agli studenti di rispondere alla seguente domanda utilizzando www.LessonUp.app o discutine in classe.

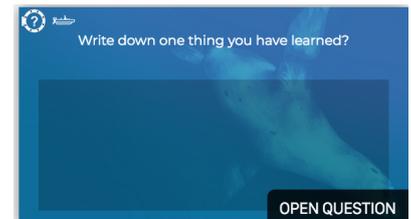
“Perchè le reti da pesca derivanti sono così efficaci nell’uccidere la fauna marina?”



Slide 9. Cosa hai imparato?

Chiedi agli studenti di rispondere alla seguente domanda aperta utilizzando www.LessonUp.app o discutine in classe.

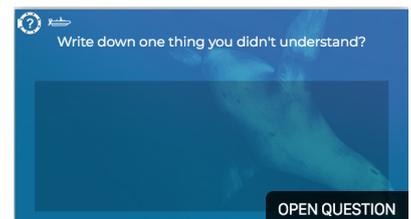
“Scrivi una cosa che hai imparato oggi”



Slide 10. Cosa non hai capito?

Chiedi agli studenti di rispondere alla seguente domanda aperta utilizzando www.LessonUp.app o discutine in classe.

“Scrivi una cosa che non hai capito bene”



Slide 11. Chiusura



IL TUO FEEDBACK

Appreziamo il tuo feedback e saremo lieti di ascoltare i tuoi pensieri su questa lezione e attività. Eventuali commenti, suggerimenti o richieste per ulteriori informazioni possono essere inviati a education@seashepherdglobal.org.