



CASO STUDIO SEA SHEPHERD: APEX HARMONY TIMOR LESTE

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

Riassunto Caso Studio

Questo Caso Studio si ricollega alle lezioni: Pesca illegale, non dichiarata e non regolamentata (INN) 1 - 3. Si concentra in particolare sulla campagna Operazione Apex Harmony - Timor Est, che ha come obiettivo una flotta di pescherecci illegali.

Questo Caso Studio dura circa 15 minuti.



Argomenti collegati a

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

Obiettivi di apprendimento

- ☐ Conoscere la portata del fenomeno della pesca allo squalo.
- ☐ Imparare come avvengono l'abbordaggio e l'ispezione di un peschereccio illegale.
- ☐ Capire le cause che portano alla pesca eccessiva.

Preparazione

- Questo caso studio è stato ideato come supporto alle lezioni principali. Può essere interrotto in qualsiasi momento per lasciar spazio a discussioni o domande spontanee o attività diverse che vadano a integrare la lezione.
- In funzione di come stanno avendo luogo le lezioni, le discussioni possono svolgersi in classe o attraverso piattaforme online.
- Questa lezione prevede un momento interattivo opzionale, indicato come Dispositivi Mobili. Se viene scelto di usufruire di questa opportunità, gli studenti dovranno avere a disposizione un telefono o tablet.
- Nell'ambito dell'attività interattiva verrà chiesto agli studenti di rispondere ad un questionario nel corso della lezione. Raccomandazione: questa attività non è consigliata per gruppi più grandi di 30 studenti.
- Gli studenti dovranno accedere con i loro dispositivi all'indirizzo www.LessonUp.app. Verrà loro richiesto di inserire un codice (che apparirà nella diapositiva 3, nella parte bassa 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 scegliere 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 bassa dello schermo.



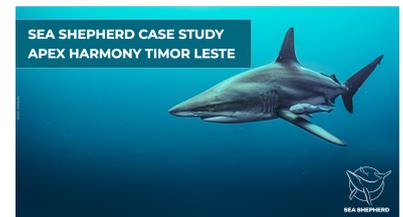
CASO STUDIO SEA SHEPHERD: APEX HARMONY TIMOR LESTE

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

Programma 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 principali in cui Sea Shepherd è attiva.



Slide 2 Icone utilizzate

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



Slide 3 Operazione Apex Harmony - Timor Est

Nell'autunno del 2017, l'equipaggio della Ocean Warrior inizia a lavorare in collaborazione con le forze dell'ordine del Timor Est (PNTL - Policia Nacional Timor-Leste) per fermare una flotta di 15 pescherecci industriali sospetti di essere dediti alla caccia allo squalo nel Timor Est e nei territori confinanti di Indonesia e Australia.



Slide 4 Timor Est

La mappa mostra il posizionamento geografico del Timor Est.



Slide 5 Individuazione delle imbarcazioni illegali

La Ocean Warrior, motovedetta di Sea Shepherd, è inizialmente approdata in Timor Est per investigare il sospetto di una flotta di 15 pescherecci industriali dediti alla caccia allo squalo. Nel corso di sole due settimane sul posto, l'equipaggio è stato in grado di individuare, osservare e documentare le attività della flotta, raccogliendo prove da presentare alla Polizia Nazionale del Timor Est.





CASO STUDIO SEA SHEPHERD: APEX HARMONY TIMOR LESTE

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

Slide 6 Squali

Si stima che gli squali uccisi ogni anno siano tra i 100 e i 200 milioni. A volte si tratta di prede involontarie nelle reti da pesca, ma molti di questi continuano ad essere cacciati intenzionalmente per la carne, l'olio di fegato, la cartilagine, la pelle e soprattutto per le loro pinne. Le pinne di squalo, infatti, sono oggetto di forte domanda in quanto fondamentali nella preparazione della zuppa di pinna di squalo, largamente diffusa in molti paesi del sud-est asiatico.



Nonostante la caccia allo squalo sia illegale in Timor Est, nel febbraio del 2017 una flotta di 15 pescherecci industriali, in possesso di validi permessi di pesca per il tonno, è stata documentata trasferire carcasse di squalo ad una "nave madre", la Fun Yuan Yu Leng 999, appena fuori dalle acque nazionali. Le 15 navi sono state ispezionate e rilasciate senza l'imposizione di alcuna multa, a discapito delle proteste da parte del pubblico.

Slide 7 Fu Yuan Yu Leng 999

La Fu Yuan Yu Leng 999 è stata successivamente oggetto di scalpore su scala internazionale quando è stata detenuta all'interno del Parco Nazionale delle Galapagos con 300 tonnellate di squalo, che aveva ricevuto da 4 pescherecci appartenenti alle Hong Long Fisheries e alle Pingtan Marine Enterprises. L'equipaggio del peschereccio è stato detenuto in una prigione ecuadoriana e la nave sequestrata.



Slide 8 Pescherecci illegali

Sea Shepherd ha individuato anche una seconda flotta, di proprietà delle Hong Dong Pelagic Fisheries, impegnata anch'essa nella pesca illegale nelle acque del Timor Est.

Nonostante i regolari permessi di pesca, le navi sono state intercettate mentre facevano uso di 20 km di rete da posta, in aperta violazione al limite di 2.5 km imposto dalla normativa internazionale. Sea Shepherd ha presentato un resoconto completo delle attività illegali non solo alle autorità del paese in cui le navi risultavano registrate, ma anche a Interpol, CITES, IOTC e altre autorità competenti.



Slide 9 Flotta illegale

Viene condiviso il video (6.25 min) che mostra la flotta detenuta e le attività illegali di cui è colpevole, evidenziando il ruolo che l'equipaggio Sea Shepherd ha nell'affrontare queste problematiche.

<https://www.youtube.com/watch?v=oxEeG39tN8A&t=264s>





CASO STUDIO SEA SHEPHERD: APEX HARMONY TIMOR LESTE

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

Slide 10 Cosa hai imparato?

Viene chiesto agli studenti di rispondere alla domanda di seguito, attraverso www.LessonUp.app o nell'ambito di una discussione in classe.

“Indica tre argomenti che hai imparato nel corso della lezione di oggi.”



Slide 11 C'è qualcosa che non ti è chiaro?

Viene chiesto agli studenti di rispondere alla domanda di seguito, attraverso www.LessonUp.app o nell'ambito di una discussione in classe.

“Indica un argomento che non ti è chiaro a proposito della lezione di oggi.”



Slide 12 Chiusura



IL TUO PARERE

La tua opinione è molto importante per noi; ti saremo grati per la condivisione del tuo parere su questa lezione e sulle attività proposte. Qualsiasi commento, suggerimento o richiesta può essere inviato a education@seashepherdglobal.org.