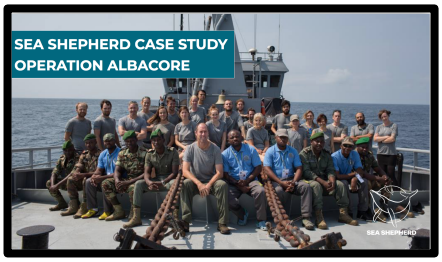
CASO STUDIO SEA SHEPHERD: OPERAZIONE ALBACORE

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

Riassunto del Caso Studio

Questo Caso Studio si ricollega al piano didattico: Pesca illegale, non dichiarata e non regolamentata (INN) 1-3. Si concentra sulla nostra iniziativa Operazione Albacore, che aiuta il governo del Gabon a pattugliare le acque circostanti in cerca di attività di pesca illegale.

Questo Caso Studio dura circa 20 minuti.



Argomenti collegati a

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

Obiettivi di apprendimento

- Conoscere la portata del fenomeno della pesca illegale, non documentata e non regolamentata.
- Capacità di determinare l'impatto che questa sta avendo sulle specie marine della regione.
- Capire le cause dietro la pesca intensiva.

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.
- 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 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 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.

© SEA SHEPHERD 2021

CASO STUDIO SEA SHEPHERD: OPERAZIONE ALBACORE

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

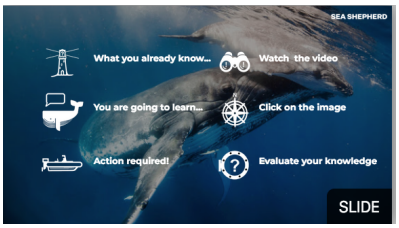
Programma della lezione

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 principali in cui Sea Shepherd è attiva.

Slide 2 Icone utilizzate

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



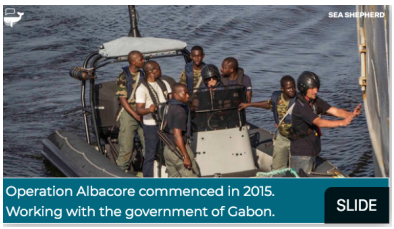
Slide 3 Introduzione all'Operazione Albacore

Nel 2016 Sea Shepherd ha iniziato a cooperare con il governo del Gabon per pattugliare le acque circostanti.

Ciò ha consentito alla Marina del Gabon (Marine Nationale) e agli osservatori della pesca dell'Agenzia per la Tutela della Pesca (ANPA) di condurre il monitoraggio e l'imbarco di pescherecci sia legali che illegali.

Questi pattugliamenti hanno portato alla cattura di numerose navi illegali e alla scoperta di attività di pesca illegale svolte da quelle che apparentemente dovevano essere operazioni legali di pesca.

Nota: l'ANPA è ora chiamato DGPA – Department for Fisheries and Agriculture (Dipartimento per la Pesca e l'Agricoltura).



Slide 4 Gabon

La mappa mostra la posizione del Gabon.

© SEA SHEPHERD 2021

CASO STUDIO SEA SHEPHERD: OPERAZIONE ALBACORE

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

Slide 5 Introduzione all'Operazione Albacore

Far vedere questo video (3:11 minuti), che spiega l'iniziativa e il progetto per pattugliare le acque del Gabon.
https://www.youtube.com/watch?v=YyEssjp_1Ow&list=PLx1pnhQVtbbBnH1BBXzQtknEROG73UNO9&index=7&t=3s

Slide 6 L'Eden nascosto dell'Africa

Il tema della pesca INN è un enorme problema da affrontare, e Sea Shepherd può aiutare a colmare il vuoto, specialmente laddove i governi non hanno le risorse necessarie per coprire aree dove nessun altro va a pattugliare.

Far vedere questo video (2:07 minuti), che illustra la fauna dell'Africa e spiega la necessità di pattugliamenti.
https://www.youtube.com/watch?v=0A7Du2ze2Ls&list=PLx1pnhQVtbbBnH1BBXzQtknEROG73UNO9&index=14

Slide 7 Documentare le navi

Durante l'Operazione Albacore Sea Shepherd è stata in grado di documentare le attività illegali di navi che avevano la licenza per catturare alcune specie, ma sono state sorprese con altre a bordo, tra le quali c'erano anche degli squali. Sea Shepherd ha anche documentato numerose specie marine che erano state catturate come cattura accessoria, tra i quali c'erano squali, squali balena, tartarughe marine e balene.

Slide 8 Catture accessorie

La cattura accessoria è un enorme problema ed è spesso poco segnalata dalle operazioni di pesca legale. Durante i pattugliamenti di Sea Shepherd nel Gabon è risultato che le navi hanno sottostimato le catture accessorie di 3 o 4 volte rispetto a quelle che avevano segnalato nei loro registri, questo significa che potrebbero star registrando solo un pesce catturato su quattro come cattura accessoria.

Le catture accessorie non riguardano solo la fauna marina ma possono includere anche uccelli marini catturati per sbaglio dai palangari.

© SEA SHEPHERD 2021

CASO STUDIO SEA SHEPHERD: OPERAZIONE ALBACORE

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

Slide 9 Catture accessorie

Far vedere questo video (2:36 minuti), che spiega la pesca con reti a circuizione e le catture accessorie.
https://www.youtube.com/watch?v=TsmA0gX2qNk&list=PLx1pnhQVtbbBnH1BBXzQtknEROG73UNO9&index=13

Slide 10 Aree marine protette

L'Operation Albacore ha anche scoperto che operatori illegali stanno facendo irruzione nell'area marina protetta del Gabon.

Far vedere questo video (1:15 minuti), che mostra l'abbordaggio e l'ispezione di una nave illegale all'interno della riserva marina.
https://www.youtube.com/watch?v=B0LFeMYJpNs&list=PLx1pnhQVtbbBnH1BBXzQtknEROG73UNO9&index=20

Slide 11 Fauna marina

Gli equipaggi di Sea Shepherd trascorrono molti giorni in pattuglia, monitorando la situazione e ricercando attività illegali. Questo lavoro può essere duro e impegnativo, dovendo osservare la distruzione lasciata da queste navi illegali. Ma hanno anche il privilegio di vedere la fauna marina al meglio, essendo visitati regolarmente da delfini e balene mentre sono di pattuglia. Un promemoria del perchè lottiamo per salvare gli oceani e la fauna marina.

Far vedere questo video (2:03 minuti) dove il Bob Barker viene visitato da un enorme branco di delfini.
https://www.youtube.com/watch?v=hKcqExPNy7c&list=PLx1pnhQVtbbBnH1BBXzQtknEROG73UNO9&index=5

Slide 12 Domanda

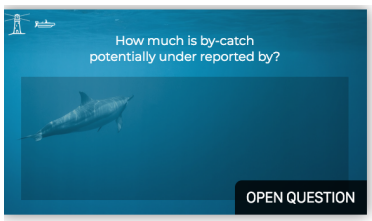
Chiedere agli studenti di rispondere alla seguente domanda utilizzando www.LessonUp.app o discuterne in classe.

"Qual è il tasso di mortalità degli squali catturati come catture accessorie?"

Slide 13 Domanda

Chiedere agli studenti di rispondere alla seguente domanda utilizzando www.LessonUp.app o discuterne in classe.

"Di quanto viene sottostimato il numero di catture accessorie?"

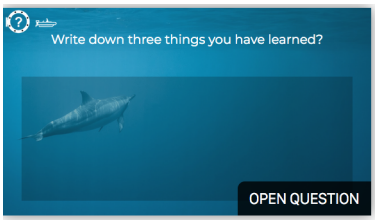


© SEA SHEPHERD 2021

Slide 14 Cosa hai imparato?

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

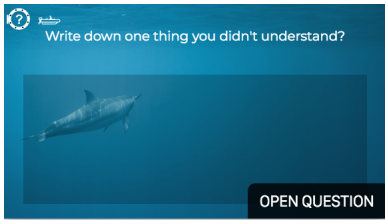
"Scrivi tre cose che hai imparato oggi"



Slide 15 Cosa non hai capito?

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

"Scrivi una cosa che non hai capito bene"



Slide 16 Chiusura

IL TUO FEEDBACK

Apprezziamo 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.

© SEA SHEPHERD 2021