



CASO STUDIO SEA SHEPHERD: OPERAZIONE ALBACORE

GUIDA AL CASO STUDIO SCUOLA PRIMARIA (8-11 ANNI)

Il caso

Questo caso di studio collega il nostro piano didattico alla pesca illegale, non dichiarata e non regolamentata (IUU) 1-3. Il caso riguarda la nostra campagna Operazione Albacore, azione di supporto al Governo del Gabon per il pattugliamento delle loro acque territoriali contro l'attività di pesca illegale.

Per completare questo caso di studio saranno necessari 20 minuti.



Materiale utile per

Inglese, Geografia, Storia, Matematica, Scienze and Scienze Sociali - Cittadinanza

Obiettivi di apprendimento

- Comprendere la portata del fenomeno della pesca INN.
- Determinare quale impatto questo fenomeno sta avendo sulle specie marine.
- Comprendere le cause del sovrasfruttamento del mare

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 ALBACORE

GUIDA AL CASO STUDIO SCUOLA PRIMARIA (8-11 ANNI)

Programma della lezione

Slide 1 Introduzione

Questa lezione è stata creata per voi da Sea Shepherd. Sea Shepherd è stata fondata nel 1977 ed è un'organizzazione internazionale la cui missione è quella di conservare e proteggere l'ecosistema marino e le differenti specie che lo popolano.

Sea Shepherd è attiva in tutto il mondo per le numerose problematiche che riguardano gli oceani, mettendo in campo ogni anno campagne di azione diretta. La pesca INN (Illegale, Non regolamentata, Non segnalata) è un tema su cui Sea Shepherd lavora per contribuire alla fine della pesca illegale.



Slide 2 Azioni di apprendimento

Durante la lezione useremo queste icone per identificare le azioni di apprendimento.



Slide 3 Introduzione a Operazione Albacore

Nel 2016 Sea Shepherd ha avviato una collaborazione con il Governo del Gabon per il pattugliamento delle loro acque territoriali.

Questo ha permesso alla Marina del Gabon (Marine Nationale) e agli ispettori dell'Agenzia per il Controllo della Pesca (ANPA) di condurre operazioni di monitoraggio e controllo a bordo di pescherecci legali e illegali.

Questi pattugliamenti hanno portato al sequestro di numerose imbarcazioni illegali e alla scoperta di imbarcazioni legali coinvolte in attività di pesca illegale.

Nota: L' ANPA attualmente si chiama DGPA - Dipartimento della Pesca e dell'Agricoltura.





CASO STUDIO SEA SHEPHERD: OPERAZIONE ALBACORE

GUIDA AL CASO STUDIO SCUOLA PRIMARIA (8-11 ANNI)

Slide 4 Gabon

La mappa mostra dove si trova il Gabon.



Slide 5 Introduzione a Operazione Albacore

Mostrare il video (3.11 min) che illustra la campagna e il piano di pattugliamento delle acque gabonesi.

https://www.youtube.com/watch?v=YyEssjp_1Ow&list=PLx1pnhQVtbbBnH1BBXzQtKnEROG73UNO9&index=7&t=3s



YOUTUBE 3:12

Slide 6 Il paradiso nascosto dell'Africa

Il problema della pesca INN è una questione enorme da affrontare ed è un ambito nel quale Sea Shepherd può aiutare a colmare la lacuna, soprattutto quando i governi non dispongono delle risorse necessarie per coprire aree che nessun altro pattuglia.

Mostrare il video (2.07 min) che illustra la fauna africana e i motivi per cui i pattugliamenti sono necessari.

<https://www.youtube.com/watch?v=0A7Du2ze2Ls&list=PLx1pnhQVtbbBnH1BBXzQtKnEROG73UNO9&index=14>



YOUTUBE 2:08

Slide 7 Documentazione imbarcazioni illegali

Durante Operazione Albacore, Sea Shepherd è stata in grado di documentare le attività illegali di imbarcazioni autorizzate alla pesca di determinate specie, ma che in realtà ne trasportavano altre, tra cui gli squali. Sea Shepherd ha anche documentato numerose specie marine vittime di cattura accidentale, tra cui squali, squali balena, tartarughe e balene.



SLIDE



CASO STUDIO SEA SHEPHERD: OPERAZIONE ALBACORE

GUIDA AL CASO STUDIO SCUOLA PRIMARIA (8-11 ANNI)

Slide 8 Catture accidentali (By-catch)

La cattura accidentale è un problema enorme ed è spesso scarsamente documentata nelle operazioni di pesca legale. Durante i pattugliamenti di Sea Shepherd nel Gabon, sono state scoperti pescherecci che trasportavano pescato accidentale in quantità 3 o 4 volte superiore a quanto dichiarato nei loro registri, il che significa che solo un pesce su quattro veniva dichiarato come preda accidentale.



Ma le catture accidentali non riguardano solamente la fauna marina, capita che anche degli uccelli marini vengano catturati dai palangari.

Slide 9 Catture accidentali (By-catch)

Mostrare il video (2.36 min) che parla della pesca con reti a circuizione e relative catture accidentali.

<https://www.youtube.com/watch?v=TsmAOgX2qNk&list=PLx1pnhQVtbbBnHIBBXzQtknEROG73UNO9&index=13>



Slide 10 Aree Marine Protette

Operazione Albacore ha anche riscontrato incursioni di bracconieri all'interno dell'Area Marina Protetta del Gabon.

Mostrare il video (1.15 min), che mostra un'ispezione a bordo di un peschereccio illegale all'interno della riserva marina.

<https://www.youtube.com/watch?v=BOLFeMYJpNs&list=PLx1pnhQVtbbBnHIBBXzQtknEROG73UNO9&index=20>



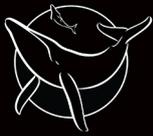
Slide 11 Fauna marina

Gli equipaggi di Sea Shepherd trascorrono lunghe giornate di pattugliamento con attività di monitoraggio e ricerca di attività illegali. Un lavoro a tratti duro e difficile, se si considera la scia di distruzione lasciata da questi pescherecci illegali. Ma hanno anche il privilegio di vedere la fauna marina al suo meglio, con frequenti visite da parte di balene e delfini durante i pattugliamenti. Questo ci ricorda il motivo per cui combattiamo per gli oceani e per la fauna marina..

Mostrare il video (2.03 min) in cui la Bob Barker riceve la visita di un enorme branco di delfini.

<https://www.youtube.com/watch?v=hKcqExPNy7c&list=PLx1pnhQVtbbBnHIBBXzQtknEROG73UNO9&index=5>





SEA
SHEPHERD

CASO STUDIO SEA SHEPHERD: OPERAZIONE ALBACORE

GUIDA AL CASO STUDIO SCUOLA PRIMARIA (8-11 ANNI)

Slide 12 Domande

Chiedete agli studenti di rispondere alle domande usando www.LessonUp.app oppure discutetene in classe.

“Qual è il tasso di mortalità degli squali vittime di cattura accidentale?”



Slide 13 Domande

Chiedete agli studenti di rispondere alle domande usando www.LessonUp.app oppure discutetene in classe.

“Di quanto le quantità di pesca accidentale dichiarate sono inferiori rispetto alle quote reali?”



Slide 14 Che cosa hai imparato?

Chiedete agli studenti di rispondere alle domande usando www.LessonUp.app oppure discutetene in classe.

“Scrivete tre cose che avete imparato.”



Slide 15 C'è qualcosa che non avete capito?

Chiedete agli studenti di rispondere alle domande usando www.LessonUp.app oppure discutetene in classe.

“Scrivi una cosa che non hai capito”



Slide 16 Fine





CASO STUDIO SEA SHEPHERD: OPERAZIONE ALBACORE

GUIDA AL CASO STUDIO SCUOLA PRIMARIA (8-11 ANNI)

LA VOSTRA OPINIONE

Per noi la vostra opinione è molto importante e vorremmo conoscere cosa ne pensi di questa lezione e delle attività. Commenti, consigli o richieste di ulteriori informazioni possono essere inviati a education@seashepherdglobal.org.