



HARVESTSTRATEGIES.ORG



BENOÎT GUERIN

Strategie di cattura: gestione delle attività di pesca per il XXI secolo

Le strategie di cattura stanno modernizzando la gestione delle attività di pesca e stabiliscono un approccio scientifico per raggiungere l'obiettivo di una pesca prolifica e sostenibile.

TROPPO SPESSO LA GESTIONE TRADIZIONALE DELLE ATTIVITÀ DI PESCA si è dimostrata lenta e inefficace. Fa affidamento sulla valutazione frequente ma incerta della salute delle popolazioni ittiche, seguita da lunghe e controverse negoziazioni. Oggi, gli amministratori delle attività di pesca a livello nazionale e internazionale stanno cercando un approccio alternativo, noto come strategie di cattura o procedure di gestione, per fornire un approccio pre-concordato e con una base scientifica al processo decisionale.

“Siamo davvero convinti che le strategie di cattura siano la strada da seguire. Non c'è modo migliore per fornire garanzie, per progredire verso opportunità di pesca stabili e sostenibilità a lungo termine. Il settore della pesca è ansioso di lavorare al fianco di scienziati e amministratori per procedere in direzione di un'adozione tempestiva di questo sistema, dal momento che siamo nella posizione ideale per interpretare correttamente ciò che sta accadendo in mare.”

Miren Garmendia, OPEGUI, Direttrice (CEO)

Le strategie di cattura si basano su una prospettiva nuova: dalle decisioni reattive a breve termine si passa a una pianificazione a lungo termine che va a vantaggio dei pesci, dei pescatori e dei mercati. È un approccio che ricorda l'idea di accordarsi sulle regole del gioco prima di iniziare una partita. Le strategie di cattura si basano su un insieme di obiettivi di gestione, tra cui massimo rendimento, stabilità del mercato e conservazione, selezionati dagli amministratori delle attività di pesca. La componente operativa della strategia di cattura è nota come regola di controllo della cattura (Harvest Control Rule, HCR). L'HCR fissa automaticamente le opportunità di pesca, ad esempio i limiti di cattura, sulla base dello stato della popolazione. Si utilizza un processo tecnico di modellizzazione per selezionare la strategia di cattura che meglio si adatta agli obiettivi di gestione scelti per i pesci e per le aziende ittiche, tenendo conto di tutti gli elementi di incertezza intrinseci e della naturale variabilità. In questo senso, le strategie di cattura rendono la gestione più resiliente nei confronti dei cambiamenti climatici e altri shock al sistema ittico.

Strategie di cattura di particolare rilevanza per l'UE: esempi nella Commissione ICCAT

ADOTTATA: ALALUNGA DELL'ATLANTICO SETTENTRIONALE

L'alalunga è una specie di tonno di rilevanza commerciale, pescato soprattutto da Spagna, Francia e Irlanda. La Commissione internazionale per la conservazione dei tonnidi dell'Atlantico (ICCAT) ha adottato una regola di controllo della cattura per l'alalunga nel 2017 e pianifica di convertirla in una strategia di cattura vera e propria nel 2021. Quando l'HCR è stata applicata nel 2020 per definire



LUNA MARINA

le strategie di gestione per il 2021, il limite al pescato è stato automaticamente aumentato del 12%, senza opposizione, nonostante la cancellazione dell'incontro annuale a causa del COVID-19. Si è trattato di una decisione inedita per una specie gestita dalla Commissione ICCAT e una riprova della solidità dell'approccio basato su strategie di cattura.

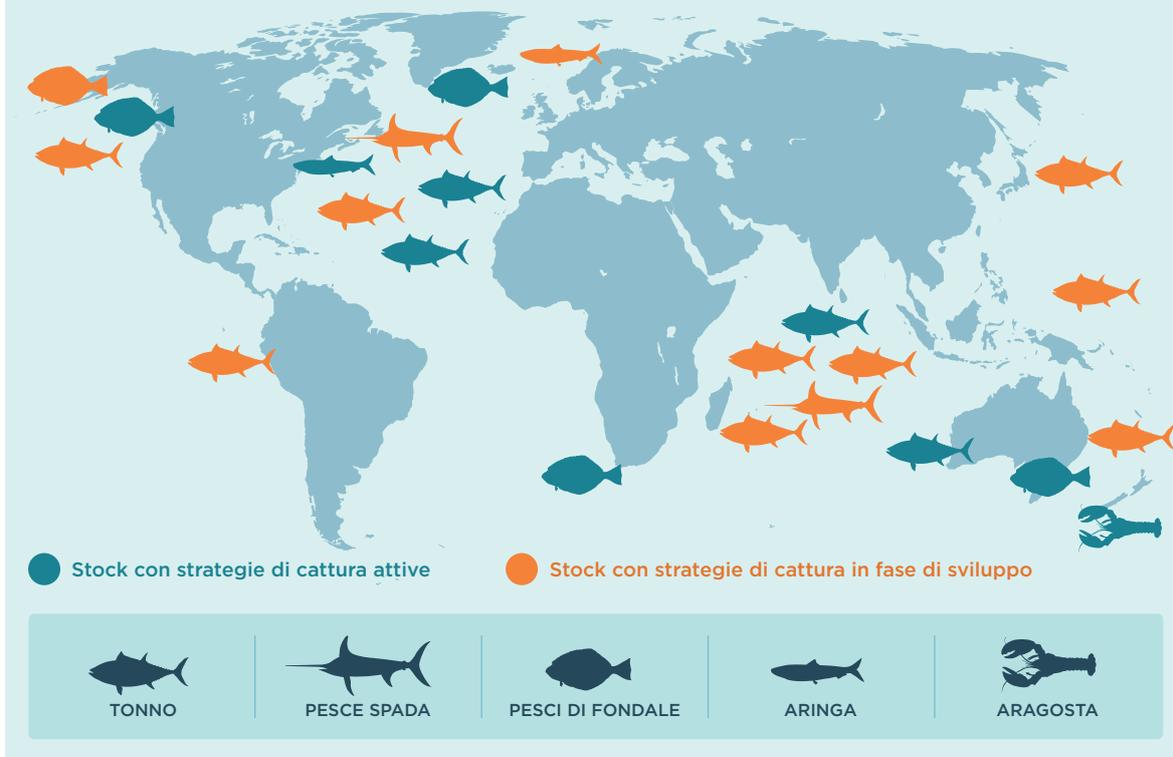


Strategie di cattura efficaci possono:

- Agevolare risposte di gestione rapide ed efficienti per garantire la salute delle risorse ittiche e una buona redditività a lungo termine.
- Fornire a tutti gli stakeholder, inclusi pescatori e mercati, una visione chiara a lungo termine di stock ittici e attività di pesca sostenibili.
- Evitare negoziazioni lunghe e costose o interruzioni della gestione come quella causata dalla pandemia.
- Compensare la variabilità naturale e l'incertezza scientifica.
- Tenere conto dei rischi e bilanciare i compromessi, ad esempio per massimizzare le catture proteggendo al contempo una specie.
- Aumentare la stabilità del mercato e migliorare la capacità di pianificazione del settore della pesca, poiché le decisioni di gestione sono prevedibili.
- Aderire alle best practice della moderna gestione delle attività di pesca, in conformità con l'Accordo delle Nazioni Unite sugli stock ittici e gli standard di certificazione del Marine Stewardship Council.
- Applicare in modo efficace l'approccio precauzionale.

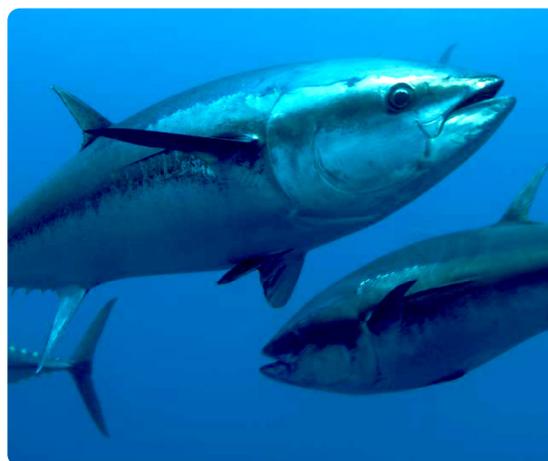
Case study delle strategie di cattura nelle attività di pesca globali

Le strategie di cattura sono state attuate o sono in fase di sviluppo per una vasta gamma di attività di pesca in tutto il mondo: dai predatori alle prede, dalle specie di superficie a quelle di fondale, nazionali e internazionali.



IN FASE DI SVILUPPO: TONNO ROSSO DELL'ATLANTICO OCCIDENTALE E ORIENTALE

Nel 2022, la Commissione ICCAT prevede di adottare una strategia di cattura con specifiche onnicomprensive per entrambe le popolazioni di tonno rosso dell'Atlantico. Scienziati e amministratori dovranno soppesare le rispettive prestazioni di una serie di strategie candidate al fine di selezionare quella che offra una maggiore probabilità di raggiungere i suoi obiettivi. Il fine principale di quest'anno è finalizzare tali obiettivi per i pesci e le attività



OCEANA

“Fissare una strategia di cattura per il tonno rosso promuoverà lo scambio tra scienziati e amministratori, per prendere decisioni basate sulle conoscenze scientifiche più aggiornate e valide. Ci consentirà di tenere conto di una gamma molto vasta di incertezze, aumentando la probabilità che gli amministratori siano in grado di raggiungere con successo i loro obiettivi.”

Dr. Tristan Rouyer, Ifremer, Francia

di pesca. Una volta implementata, la strategia di cattura fisserà limiti di cattura per le aree occidentale e orientale sulla base di un quadro pre-concordato. Appena 12 anni fa, la popolazione orientale era in crisi a causa di un brusco calo della risorsa e per via della pesca illegale. Oggi, ci troviamo alle soglie di un nuovo capitolo di abbondanza e gestione innovativa per questa specie, che ha un'importanza critica dal punto di vista economico e culturale per l'UE e i suoi stati membri.

“Una volta adottate le strategie di cattura, vengono messe in atto azioni di gestione pre-concordate in risposta alle variazioni dello stato dello stock ittico, aumentando l'efficienza del processo gestionale. La solidità di queste strategie di cattura è testata rispetto alle incertezze sottostanti, rendendo più probabile il raggiungimento degli obiettivi per le popolazioni di pesce e per le aziende ittiche rispetto alla gestione tradizionale delle attività di pesca.”

Dr. Haritz Arrizabalaga, AZTI, Spagna



Oltre a quelle relative al tonno rosso e alalunga, la Commissione ICCAT sta sviluppando altre cinque strategie di cattura. Anche tutte le altre maggiori organizzazioni regionali di gestione della pesca (RFMO) hanno implementato o stanno sviluppando strategie di cattura. Un numero sempre maggiore di nazioni sta implementando strategie di cattura anche a livello nazionale. Poiché consentono di ripristinare con successo gli stock ittici eccessivamente sfruttati e mantenere popolazioni sane a livelli sostenibili, le strategie di cattura rappresentano il futuro della gestione delle attività di pesca, sia per i predatori come il tonno rosso sia per le prede come l'aringa dell'Atlantico. ■



Al fine di promuovere lo sviluppo di queste strategie di cattura e portarle avanti fino all'implementazione, funzionari pubblici ed eletti, scienziati, amministratori, rappresentanti del mercato e altri stakeholder dovrebbero dimostrare sostegno attivo per l'adozione, in linea con le attuali tempistiche stabilite per ciascuno stock ittico dalle RFMO. Una strategia di cattura precauzionale, abbinata a un regime di compliance efficace, può assicurare un pieno recupero delle popolazioni sovrasfruttate e consentire attività di pesca sostenibili e redditizie per il futuro a venire.

“Metro si impegna a sostenere iniziative che rafforzano la gestione da parte delle RFMO delle attività di pesca del tonno, anche attraverso strategie di cattura e regole di controllo della cattura, infatti siamo uno dei membri fondatori della Global Tuna Alliance.”

Andrea Weber, direttore corporate responsibility, Metro A.G.



WWW.HARVESTSTRATEGIES.ORG

CONTATTI: info@harveststrategies.org