

Maggio 2023



Sponsor del Benessere



**Classificazione
e censimento
squali alle Maldive**

Maldivi: censimento e classificazione degli squali

28 Aprile 2023,
finalmente si parte!!!
Appuntamento a
Malpensa con il gruppo
DNA che si occuperà di
aiutare il nostro biologo
marino, dott. Andrea
Parmegiani incaricato
dall'università la
Bicocca di Milano, a
svolgere uno studio
sulle dimensioni, specie,
e sesso degli squali di
stanza alle Maldivi.



Andrea Parmegiani



Island safari 1

La destinazione
come sempre è la
Island Safari 1,
barca gestita dai
fratelli Gherli di
Carpi titolari del
tour operation
White Wave
Maldives, da
diversi anni punto
di riferimento per
molti di noi in
quella zona.

L'itinerario scelto, anche tenuto conto del periodo, prevede la partenza da Holumale con incursione a Rashdoo per poi approdare nell'atollo di Ari, percorrerlo in tutta la sua lunghezza per poi attraversare sull'atollo di Malè sud e terminare di nuovo a Holumale (porto turistico della capitale).



Lo studio, iniziato un anno fa e che durerà fino al 2025, ha lo scopo di censire quanti più squali possibile (ne sono già stati censiti più di 500) negli atolli maldiviani in punti selezionati per capire se le popolazioni o famiglie di questi sono stanziali o migratorie. Come dicevamo la ricerca è a carico di Andrea ed è parte del suo dottorato, ma noi dei DNA ogni anno cerchiamo di darle una spinta soprattutto in quantità di avvistamenti.

L'attività viene svolta con alcune apparecchiature costituite da una camera Go-Pro e da due laser distanziati di 32 cm in modo che una volta filmato lo squalo si possa determinare la



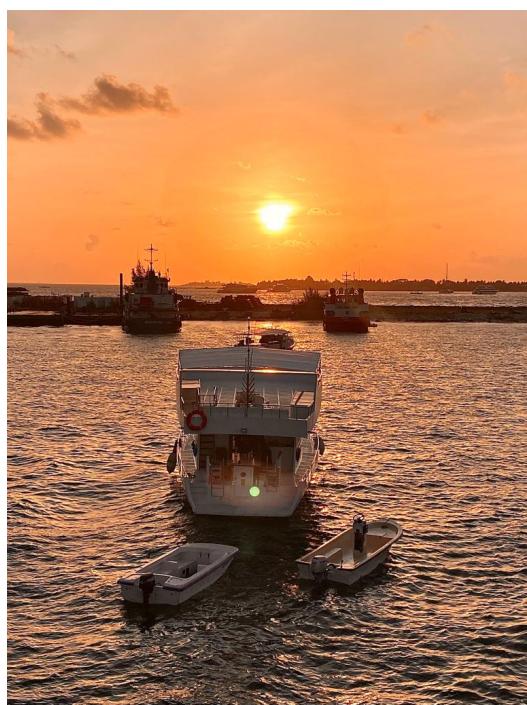
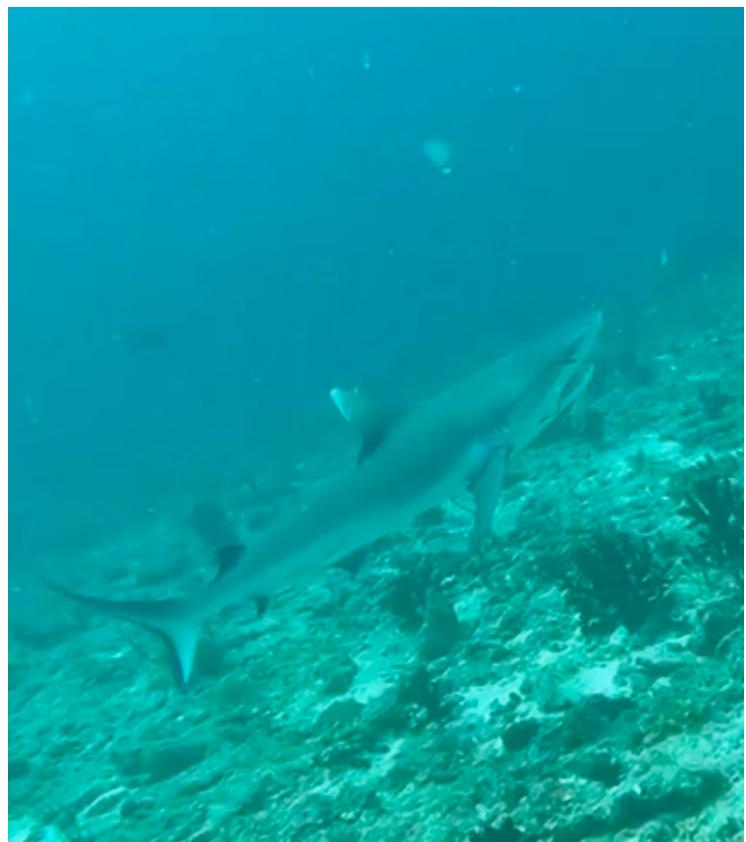
dimensione esatta e avere così poi un database contenente nella descrizione la specie di squalo, la misura e il sesso.



Durante i tre anni dello studio si cercherà di censire circa 2000 esemplari per avere così un campione

affidabile su cui elaborare alcune teorie sulla loro vita ancora abbastanza misteriosa.





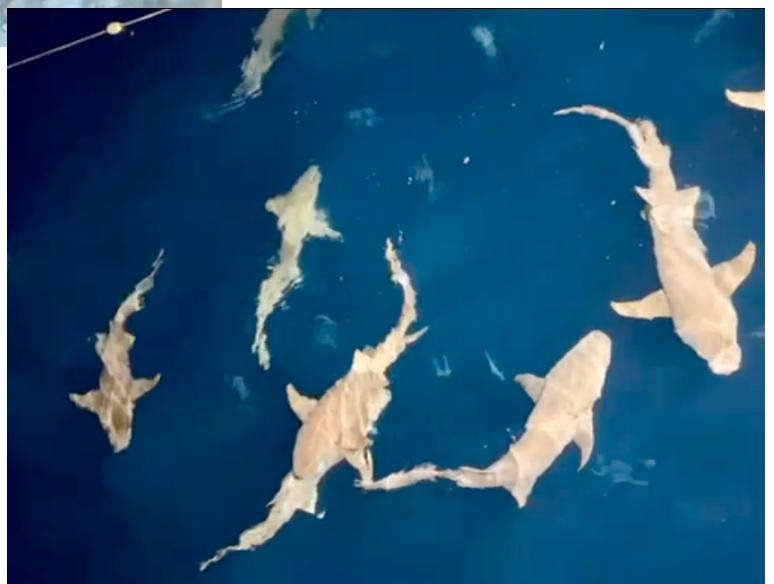
Questo processo di ricerca che ci coinvolge anche se solo parzialmente, ci gratifica e ci esalta in quanto vedere quanti più squali possibile in natura crediamo sia per un subacqueo qualcosa di veramente emozionante e unico.

La settimana DNA scorre via velocemente in un periodo contraddistinto dal cambio di stagione e con il monsone umido in arrivo il tempo ci ha regalato belle giornate alternate a serate veramente molto piovose ma questo non ci ha impedito di effettuare tra le varie immersioni anche alcune "notturne" sempre molto apprezzate dai puristi delle Maldive.



alimentare marina), siano davvero importanti per capire come meglio preservare gli animali stessi e il loro habitat, questo speriamo possa contribuire alla salvaguardia di questo meraviglioso pianeta.

Pensiamo che gli studi che vengono svolti in tutto il mondo sugli abitanti dei nostri oceani ed in particolare sugli squali (che sono al vertice della catena



Ancora una volta ci sentiamo in dovere di ringraziarvi per il vostro aiuto, fondamentale per quel poco che riusciamo a fare nell'ecologia, nella ricerca, nel sociale, nella formazione di subacquei responsabili e perché no..... anche un po' nel divertimento!!!!



DNA
Divertiamoci Negli Abissi

sterilgarda
alimenti

Sponsor del Benessere

mediolanum PRIVATE BANKING
Oscar Cerini - Private Banker