

MARIASOLE BIANCO

PIANETA OCEANO



**LA NOSTRA VITA
DIPENDE DAL MARE,
IL FUTURO DEL MARE
DIPENDE DA NOI**

Rizzoli

Mariasole Bianco

Pianeta oceano

La nostra vita dipende dal mare,
il futuro del mare dipende da noi

Rizzoli

Pubblicato per

Rizzoli

da Mondadori Libri S.p.A.
Proprietà letteraria riservata
© 2020 Mondadori Libri S.p.A., Milano

ISBN 978-88-17-11966-5

Prima edizione: aprile 2020

Realizzazione editoriale: La Matita Rossa, Boltiere (BG)

Grazie! Con l'acquisto di questo libro avete contribuito a supportare Worldrise Onlus (www.worldrise.org) nel suo impegno per la tutela del mare. La scrittura di questo libro è stata un po' tumultuosa quindi un ringraziamento speciale e doveroso va a chi mi ha supportato e sopportato in questo percorso. Le prossime pagine raccolgono tutta la mia passione per il mare e per le sue meraviglie, la mia preoccupazione per le sfide ambientali che stiamo fronteggiando e tutto il mio impegno per promuovere le soluzioni di cui disponiamo per cambiare rotta. Abbiamo ancora poco tempo però insieme possiamo fare la differenza per il futuro del nostro splendido Pianeta Blu.

Pianeta oceano

*Al mio papà,
per avermi trasmesso tutto il suo amore per il mare.*

Introduzione

Mi sono innamorata del mare quando ero una bambina.

Non ho mai osservato la regola di lasciar passare due ore dal pasto prima di fare il bagno: io il panino lo mangiavo direttamente in acqua. Il risultato? Due mèches biondo platino sul ciuffo per effetto del sole e degli infiniti bagni, capricci esemplari a fine estate perché non volevo assolutamente rimettermi le scarpe e... una carriera dedicata alla tutela del mare.

Ad affascinarmi e attrarmi era la sua bellezza, la sua potenza e il suo mistero. E, se gli anni passati a studiarlo mi hanno reso più chiara la strepitosa varietà di forme di vita e di ambienti sommersi che rendono unico l'habitat più vasto del pianeta, mi hanno anche mostrato con drammatica evidenza un'altra sua caratteristica fondamentale: la vulnerabilità.

L'abbiamo sempre considerato tanto vasto da ritenerlo infinito – infinito anche nella sua capacità di soddisfare i nostri bisogni – e immune dall'influenza dell'azione umana. Ma non è così. Negli ultimi decenni lo abbiamo visto sempre più chiaramente: il mare sta cambiando con una velocità che nessuno avrebbe mai potuto immaginare. Sta cambiando nella sua composizione chimico-fisica, perché sta diventando sempre più caldo, acido e pove-

ro di ossigeno; e sta cambiando nella sua biodiversità, mettendo in pericolo l'esistenza di ogni singola forma di vita che ne dipende, compreso non ultimo l'uomo. Il rapporto fra la specie umana e l'oceano è di totale interdipendenza: ognuno di noi, infatti, ovunque si trovi, dipende dall'oceano, e a sua volta la salute dell'oceano dipende dalle nostre azioni.

La posta diventa allora molto alta perché ci stiamo giocando la linfa vitale del pianeta, il nostro futuro e quello di chi verrà dopo di noi. Gli oceani generano la metà dell'ossigeno che respiriamo, regolano il clima, assorbono la maggior parte dell'anidride carbonica da noi prodotta e sono, per la metà della popolazione mondiale, un'importantissima fonte di nutrimento, energia e lavoro.

La buona notizia, però, è che sappiamo come vincere la partita e risolvere il problema. Siamo ancora in tempo per cambiare rotta. Dobbiamo solo volerlo. Quelli che stiamo vivendo sono anni cruciali per la salute dell'oceano e le decisioni che prenderemo nel prossimo decennio incideranno sul futuro del nostro pianeta per i secoli a venire.

Con questo libro vorrei mostrarvi la bellezza di questo nostro mare e indicare un piccolo percorso verso il cambiamento, perché la soluzione parte dalla conoscenza, passa per la consapevolezza e si manifesta attraverso il rispetto e l'azione.

Il regno di Pelagos