



Migratori di mare



Area: *Animali e ambienti*

Tempo necessario: *Due ore*

Materiale necessario: *Un planisfero o mappa dei mari*

Complessità: *Difficile*

Tra i fenomeni che più colpiscono l'immaginario dei bambini e delle bambine di scuola primaria ci sono le migrazioni animali: è un ottimo modo per raccontare anche il ciclo delle stagioni e i segni intorno a noi. Se l'animale simbolo delle migrazioni è la rondine, o altre specie di uccelli, è in mare che avvengono le migrazioni più sorprendenti per distanza e importanza.

- Parliamo in classe delle migrazioni stagionali di alcuni animali: bambini e bambine conoscono già qualche animale che si presenta periodicamente?
- Alcuni animali affrontano grandi tragitti per spostarsi attraverso il mondo, in particolare per riprodursi o per ragioni alimentari.
- Se i più famosi sono gli uccelli, molti animali marini fanno percorsi enormi: pesci come i salmoni, l'anguilla o il tonno rosso; anfibi come le tartarughe marine; mammiferi come i cetacei. Molte specie si muovono in massa attraversando il pianeta, ritrovando gli stessi posti anno dopo anno.
- Le tartarughe, per esempio, si spostano per nidificare e, generazione dopo generazione, possono spostarsi per migliaia di chilometri per ritrovare la stessa spiaggia dove deporre le uova.
- Gli animali marini si orientano in particolare seguendo le correnti oceaniche e marine; le correnti sono grandi masse d'acqua che attraversano i mari. Seguire la corrente alleggerisce notevolmente la fatica richiesta da una migrazione così lunga.
- Le migrazioni sono raccontate anche nel film d'animazione *Alla ricerca di Nemo*.
- Le migrazioni sono anche un oggetto di studio fondamentale nella biologia marina: con esse possiamo scoprire i comportamenti degli animali marini, ma anche i luoghi che attraversano e come influiscono sulle nostre acque.
- Scegliamo una specie marina migrante (o dividiamoci in piccoli gruppi e scegliamone più di una) e tracciamo sul planisfero l'itinerario della migrazione di questa specie.

➡ Potete proseguire con **Tartarughe**

