

## CETACEI

Sebbene vivano negli oceani, i cetacei non sono dei pesci: sono dei mammiferi e respirano con i polmoni. Ecco perché devono riemergere regolarmente in superficie per respirare. I cetacei respirano l'aria attraverso gli sfiatatoi.

## Carta d'identità



## Dimensioni

Da ca. 1,5 metri (delfino di Hector) a ca. 33 metri (balenottera azzurra).



## Peso

Da ca. 40 chilogrammi (delfino di Hector) a ca. 180 tonnellate (balenottera azzurra).



## Alimentazione

A seconda della specie: piccoli crostacei (krill), seppie, polpi, pesci.



## Habitat

In tutti gli oceani, in parte anche nei fiumi (delfini di fiume).



## Particolarità

I misticeti (cetacei con fanoni) hanno due sfiatatoi per espellere l'aria. Gli odontoceti (cetacei con denti) ne hanno uno solo.



## Minacce

Cattura accidentale, rumore, disturbi dovuti al traffico navale, inquinamento degli oceani, cambiamento climatico, caccia alle balene.



## Specie

I cetacei si dividono in misticeti (cetacei con fanoni) e odontoceti (cetacei con denti). Tra i misticeti rientrano ad esempio balenottera azzurra, megattera, balena grigia, balenottera comune o balenottera minore. Tra gli odontoceti rientrano il capodoglio e tutti i delfini.

La balenottera azzurra è il cetaceo più grande. Probabilmente è l'animale più grande che abbia mai vissuto sulla Terra: il suo corpo è più lungo di un vagone di un treno e pesa come 33 elefanti.



## Habitat

Le balene popolano tutti gli oceani. I delfini di fiume vivono in fiumi come il Gange, l'Indo, il Fiume Azzurro, il Mekong e il Rio delle Amazzoni.



## Vita sociale

I misticeti percorrono spesso lunghe tratte a nuoto: d'estate si fermano in regioni più fredde, dove trovano cibo. In autunno, per l'accoppiamento e il parto, si spostano in regioni più calde. I cetacei con fanoni vivono solitari, in coppia o in piccoli gruppi. Nel periodo dell'accoppiamento o durante le migrazioni possono però riunirsi fino a 100 animali.

Questi cetacei emettono forti suoni che permettono loro di comunicare a centinaia di chilometri di distanza.

Gli odontoceti vivono in piccoli gruppi da due a dodici esemplari. È però anche possibile che centinaia di animali nuotino assieme.

Gli odontoceti comunicano emettendo versi e usando suoni non percepibili per l'uomo. Le onde sonore vengono "rimbalzate" dalla preda o dall'ostacolo come l'eco e così i cetacei sanno a che distanza si trovano le prede e gli ostacoli.



## Alimentazione

Gli odontoceti si nutrono perlopiù di pesci, seppie, polpi o crostacei. Usano i denti per catturare le prede.

I misticeti mangiano soprattutto piccoli crostacei (krill) e pesci di piccole dimensioni. Non hanno denti, bensì fanoni, ovvero lunghe lamine cornee e sfrangiate che permettono alle balene di filtrare le prede dall'acqua.



## Vita da cuccioli

A seconda della specie le femmine partoriscono un cucciolo dopo una gestazione dai sei ai sedici mesi circa. Il parto avviene sott'acqua e la madre allatta il piccolo.



## Minacce

I gorilla sono fortemente minacciati. Nei Paesi in cui vivono i gorilla ci sono spesso delle guerre. In queste zone c'è purtroppo una grande Oltre che dai cambiamenti climatici, i cetacei sono minacciati dall'inquinamento dei mari, dal rumore e dal traffico navale.

Rifiuti di plastica, petrolio, veleni e acque di scarico inquinano i mari. Il traffico navale aumenta e i cetacei si scontrano contro le grandi imbarcazioni. Capita anche che i cetacei rimangano impigliati accidentalmente nelle reti o negli ami dei pescatori, che non erano destinati a loro. Inoltre, sui fondali si scava e si trivella alla ricerca di petrolio, gas naturale e metalli. Di conseguenza, sott'acqua non è più così tranquillo: il rumore confonde i cetacei e spesso non sanno più in che direzione devono nuotare.

Anche se la caccia alle balene è illegale dal 1986, non tutti rispettano il divieto e ci sono ancora balene che muoiono perché vengono cacciate.



## Cosa fa il WWF?

Il WWF si impegna a favore di acqua pulita, pesca rispettosa e meno rumore e traffico negli oceani.

Inoltre collabora alla creazione di aree protette dove i cetacei e altri animali possano vivere indisturbati. Per questo i ricercatori devono conoscere bene come vivono gli animali e seguire i loro spostamenti.



**Ecco cosa  
puoi fare tu!**

- ✓ Mangia pesce proveniente solo da pesca sostenibile. Verifica come vengono pescate le varie specie di pesce e quali sono quelle consigliate.
- ✓ Fai una presentazione in classe sui cetacei. Qui: <https://www.pandaclub.ch/it/fare-una-presentazione-in-classe/> trovi dei suggerimenti
- ✓ Organizza una bancarella. Con il denaro raccolto potrai fare una donazione al WWF. Il WWF sostiene progetti per la protezione dei cetacei.
- ✓ Diventa socio WWF! Vai sul sito: <https://sostieni.wwf.it/diventa-socio-junior.html>, oppure adotta una specie in pericolo ed aiutaci a salvarla, vai sul sito: <https://sostieni.wwf.it/specie-da-adottare.html>

