

Oceano Antartico





L'OCEANO

L'OCEANO ANTARTICO è l'oceano situato più a sud del pianeta: per questo è chiamato anche **MERIDIONALE** e **AUSTRALE**. Circonda il continente dell'Antartide e si trova nel **CIRCOLO POLARE ANTARTICO**. Se potessimo tracciare una linea del mare per delimitare questo oceano, guardandolo da sud vedremmo un oceano circolare.

Ci apparirebbe così:



Come potrai immaginare, le acque dell'Antartico sono gelide (in realtà, sono **LE ACQUE PIÙ FREDE DEL PIANETA**). Sono così fredde che una parte della massa d'acqua dell'oceano è congelata. Queste aree ghiacciate formano gli **ICEBERG**, la cui cima si vede spesso spuntare in superficie (anche se la maggior parte dell'iceberg si trova al di sotto). Inoltre, di solito l'acqua più vicina al continente congela sul lato esposto all'aria, formando la cosiddetta **BANCHISA**.

Nell'Oceano Antartico soffiano i **VENTI PIÙ IMPETUOSI** del mondo, che generano le onde più grandi del pianeta.

Inoltre, in Antartide è stata registrata **LA TEMPERATURA PIÙ BASSA DELLA STORIA**: **-89,2 °C!**

ANTARTICO



Le acque dell'Antartico non sono molto frequentate... Non si sa con precisione chi siano stati i primi a navigare fin lì, ma sappiamo chi furono alcuni dei primi esploratori. Tra loro ci fu **JAMES COOK**, che, prima di scoprire il continente antartico (la "Terra Australe"), durante uno dei suoi tre viaggi di spedizione intorno al mondo attraversò addirittura il circolo polare.



Per molto tempo, a dirigersi verso l'Antartico erano le **BALENIERE**: in estate, le balene raggiungevano questo oceano per nutrirsi di krill, e i cacciatori ne approfittavano per catturarle e poi vendere il loro grasso, che veniva utilizzato come combustibile. Fortunatamente, oggi la caccia commerciale alle balene è **VIETATA**.

Nelle acque di questo oceano scorre la **CORRENTE CIRCUMPOLARE ANTARTICA**: si tratta di una specie di fiume all'interno dell'oceano, una parte in cui l'acqua scorre più velocemente e in una determinata direzione. In questo caso, si muove intorno all'Antartide nel senso delle lancette di un orologio. Il suo flusso è il più grande del mondo: è come se l'acqua di tutti i fiumi della Terra confluisse in un unico enorme fiume.



OCEANO PACIFICO

AMERICA

AFRICA
EQUATORE

OCEANO ATLANTICO

OCEANO INDIANO

OCEANO
ANTARTICO

* Scopriti a pagina 30



Atlantico Sud

Regate

Gli oceani possono anche essere un luogo di gioco. Nelle regate, varie barche a vela competono in una gara di velocità, seguendo un circuito che di solito termina nel punto in cui è cominciato.



Legenerico dalla croce

Questo delfino ama le acque fredde dei mari del sud. Non è facile avere l'occasione di imbarcarsi nella sua bella livrea bianca e nera, perché gli piace nuotare in profondità, anche se ogni tanto fa la sua apparizione e giocare tra le onde.



Lissodelphis australis

Si dice che sia raro perché non ha la pinna dorsale (si pensa che altri tipi di delfini hanno sulla parte superiore del corpo, tuttavia, questa specie non ha problemi a nuotare, perché ha una corporatura molto idrodinamica).



Parco eolico

Un parco eolico è un luogo in cui si trovano diverse turbine eoliche (una sorta di mulino a vento moderni). Possono essere sulla terraferma o in mare aperto. Molti si trovano sulla costa perché il vento in genere c'è più forte.



Surf

Per fare surf non serve necessariamente una buona tavola e, le onde? Il vento, le maree, l'andamento della spiaggia... tutto influenza queste sport, ma meglio si conosce il mare, più questa attività sarà divertente e sicura.



Squalo azzurro

Meno anche come vendicatore, è uno squalo dalle forme allungate, con un muso così prominente che lo boccia la tentacolina della punta del naso (anche se questo non pare essergli d'ostacolo per abbuffarsi di pesci...).



Nave scientifica da perforazione

Queste grandi navi si occupano della studio della nostra pianeta. Prelevano campioni dal fondo dell'oceano inserendo un tubo nella lina sommersa e raccolgono sedimenti e rocce che forniscono informazioni preziose sulla formazione della crosta terrestre.



Lamantino africano

La costa occidentale dell'Africa centrale è l'habitat di questa specie di lamantino dal corpo robusto e il muso si haoccolato. Ama le zone in cui si mescolano l'acqua dolce e quella salata, come gli estuari dei fiumi o le foreste di mangrove tipiche della zona tropicale.



Lettera di mare

Chi ha voglia di un'insalata diversa dal solito potrebbe usare quest'alga che nell'aspetto ricorda le lettere (da cui deriva il nome) è ricca di ferro e vitamine C, oltre che di altri nutrienti utili a contrastare molte malattie.



Pinguino saltatore

Occhi rossi, sopracciglia gialle e due vistosi penicilli danna a questo piccolo pinguino cretato un'aria attento. È un uccello molto numeroso, a cui piace fare battorio per qualche sciocchezza baciata con i suoi amici e quando si arrabbia sono lo furioso. È un grande attaccabriglia!



Polpo Tehuelche

Questo polpo misura solo circa 50 cm di lunghezza in totale, tentacoli compresi. Ha occhi sporgenti e pelle rosastra, e sulle spiagge della Patagonia non è difficile vederlo quando c'è la bassa marea, dato che le grotte in cui si nasconde restano esposte.



Pinguino africano

Il pinguino africano ha un modello che combina il bianco e il nero in un disegno caratteristico: strisce bianche laterali e una linea nera che attraversa il petto bianco formando un arco. È uno dei pinguini che non ama le acque fredde dell'Antartico.



Mangrove dell'Africa centrale

Nel Golfo di Guinea, nella parte centrale dell'Atlantico, si trova quest'area di foresta marina dove le mangrove (alberi e arbusti legnosi tipici di questo habitat) crescono indisturbate con le radici immerse nel mare, nonostante l'acqua e il sale marino.



Marlin blu

Sembra dubbio il suo muso allungato, simile a una piccola spada, gli servirà per ben altro che non aprire le lettere... ad esempio per sfondare le prede quando si diventa su un grande banco di pesci, in modo da poterle cacciare con facilità.



Yaro di Green Point

A Città del Capo, in Sudafrica, si trova questo caratteristico faro a strisce diagonali bianche e rosse. Oltre a guidare le navi con la sua luce, un tempo il faro suonava l'allarme nei giorni di rabbia, fino a quando la gente del posto si stanò di rumore e stabilì di farlo smettere di suonare.



Sula del Capo

Se sulle loro uccelli marini piuttosto grandi, con il giunghia bianco, ed avere le testa arancione. Questa specie si aggira lungo le coste dell'Africa meridionale, sebbene siano stati individuati alcuni esemplari anche ai margini del Sahara.



Costa degli scheletri

In quell'area sulla costa della Namibia non si respira un'atmosfera da spiaggia: è un litorale talmente infestato dalle onde ed esposto alle correnti oceaniche che qui sono naufragate centinaia di navi. Gli scheletri di queste navi, semisepolti nelle sabbie delle spiagge, hanno dato il nome al luogo.



Razza aquila maculata

Si chiama "aquila" perché si nutre sul fondale marino come se planasse nell'aria. Questa magnifica razza sfoggia macchie e anelli bianchi sulla pelle scura e ha una coda lunghissima, molto più lunga del suo stesso corpo.



Sterna del Sudafrica

Questo sterno dalla coda lunga è leggermente più grande della sterna comune e ha un becco un po' più grosso. Le sterne sudafricane le coste di tutto il mondo e compiono lunghi viaggi migratori.



Granchio Palaemonis Granulosa

Un tempo questo grande crostaceo era un'importante preda di pesce, in quanto molto apprezzato in Sudafrica. Oggi vive un'esistenza più tranquilla nel sud del continente, dove le escorie dell'Atlantico sono più fredde.

