

# Grande barriera corallina

## 10 cose che forse non sai



1. La Grande barriera corallina si trova di fronte alle coste orientali dell'Australia, su una superficie di mare di ben 344 mila km<sup>2</sup>: in pratica è più estesa dell'intera Italia. È unica al mondo ed è vitale proteggerla, altrimenti i suoi pesci variopinti e le sue straordinarie creature marine spariranno per sempre.
2. La Grande barriera corallina fu scoperta dal capitano James Cook nel 1770, durante un viaggio nell'emisfero meridionale. Prima dell'arrivo di Cook, la barriera era nota solo alle tribù locali dell'area, gli aborigeni. Oggi la barriera è nota ai turisti appassionati di snorkeling (l'attività di nuotare a pelo d'acqua con maschera e boccaglio), che lì vedono vedere con i propri occhi i pesci pagliaccio come Marlin e Nemo, i due protagonisti del fortunato film

Alla ricerca di Nemo.

3. È lunga ben 2.600 km ed è la più grande struttura vivente sulla Terra, visibile persino dalla Luna. Il sistema della Grande barriera corallina consiste di quasi 3.000 scogli .

4. Nella Grande Barriera Corallina vivono circa 400 tipi di coralli duri, 4.000 specie di molluschi, oltre 1.500 di specie di pesci, 134 specie di squalo e razze, oltre 200 tipi di uccelli e circa 20 tipi di rettili, fra cui tartaruga di mare e molluschi giganti che possono vivere fino a 120 anni.

5. Il Parco marino della Grande barriera corallina si adopera per limitare l'impatto dell'intervento umano e delle attività quali la pesca e il turismo. Alcune zone della barriera corallina sono protette in modo particolare, limitando ad esempio la pesca solo in alcune aree e tutelando gli animali che la popolano, fra cui le balene, le tartarughe verdi e i dugongo.

6. Le barriere coralline proteggono le popolazioni umane che vivono lungo le coste da onde e tempeste, agendo da cuscinetti fra l'oceano e le comunità di persone che vivono nei villaggi in prossimità delle spiagge

7. Il **cambiamento climatico**, l'inquinamento, la pesca e le creature ostili a quell'ambiente, quali la stella corona di spine , grande divoratrice di coralli, rappresentano le minacce principali alla salute della barriera corallina . Altri pericoli alla sua incolumità sono costituiti dagli incidenti delle imbarcazioni, dalle fuoriuscite di petrolio e dai cicloni tropicali.

8. I colori brillanti che conferiscono al corallo il suo aspetto caratteristico, sono creati dalle alghe.  
Solo il corallo vivo è colorato. Il corallo bianco è morto.

9. La Grande Barriera Corallina è una delle sette meraviglie del mondo naturale.

10. Puoi vedere la Grande Barriera Corallina senza muoverti dal tuo pc grazie a Google Street View.