

Ciao! Sono la tartaruga verde Tia.
Sono famosa per il mio splendido carapace
e per le prodezze di cui sono capace in acqua.
Vi svelerò alcuni segreti del mare.
Siete pronti a tuffarvi e iniziare a esplorare?

Cari lettori,

Noi tartarughe verdi nuotiamo in quasi tutti gli oceani del mondo e vediamo tantissime cose straordinarie. Tuffiamoci insieme e andiamo alla scoperta di questi luoghi meravigliosi. Ci fermeremo a esplorare barriere coralline, foreste di alghe e spiagge dorate. Durante il nostro viaggio impareremo cose interessanti e incontreremo tantissimi animali.

Durante i miei viaggi sono venuta a conoscenza di storie e leggende sull'oceano. Ve ne racconterò alcune che parlano di giganti buoni, temibili divinità marine e sirene canterine.

Ah, durante il viaggio non dimenticate di cercare alcuni amici speciali.

Siete pronti a tuffarvi in questa nuova avventura? Andiamo!

Con affetto,
La tartaruga verde Tia

Riuscite a trovare
il cavalluccio marino
Sammy?

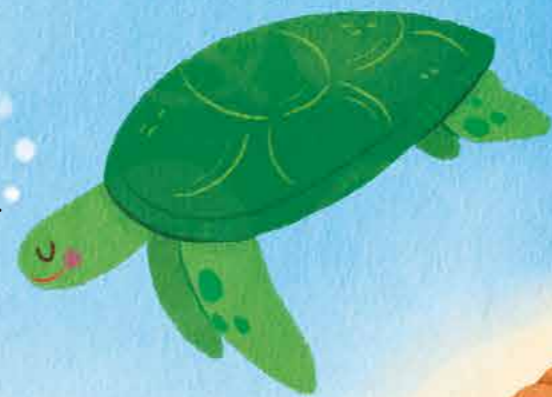
Sammy ama giocare
a nascondino!

QUANDO SONO NATA

Una corsa pericolosa

Sono nata su una spiaggia in una notte di luna piena...

Mia mamma era tornata sulla spiaggia dove era nata trent'anni prima. Più avanti vi racconterò il suo segreto per ritrovare la via del ritorno (p. 24).



Con le pinne ha scavato una buca profonda nella sabbia. Poi ha deposto 100 uova bianche, ognuna grande come una pallina da ping-pong.

Ha ricoperto le uova di sabbia e se n'è andata verso l'oceano. Il suo lavoro era terminato.

La nostra buca era calda e sicura. Siamo cresciute all'interno delle uova finché un giorno è successo qualcosa di speciale.



Le uova si sono schiuse e tutte noi siamo uscite dalla buca. Eravamo lunghe circa 5 cm, quasi quanto il mignolo di una persona adulta.



Abbiamo visto il riflesso della luna sull'oceano e sapevamo di dover raggiungere quella luce splendente!



Abbiamo strisciato sulla sabbia, mentre uccelli affamati cercavano di afferrarci.



Ho fatto del mio meglio. Quella sopra di me è l'ombra di un uccello?



Swish

Alla fine ho raggiunto le onde e mi sono allontanata da riva. Ero diventata una creatura dell'oceano.



Un giorno anch'io tornerò qui a deporre le uova, ma per ora devo solo pensare a nutrirmi e crescere.



Riuscite a trovare un paguro?

Porta in giro la sua conchiglia e ci vive dentro.





AMICI GIGANTI

Loro sì che sono enormi!

Alcuni degli animali oceanici che conosco sono incredibilmente grandi, ma non preoccupatevi! Saranno anche giganti, ma non fanno alcun male all'uomo.

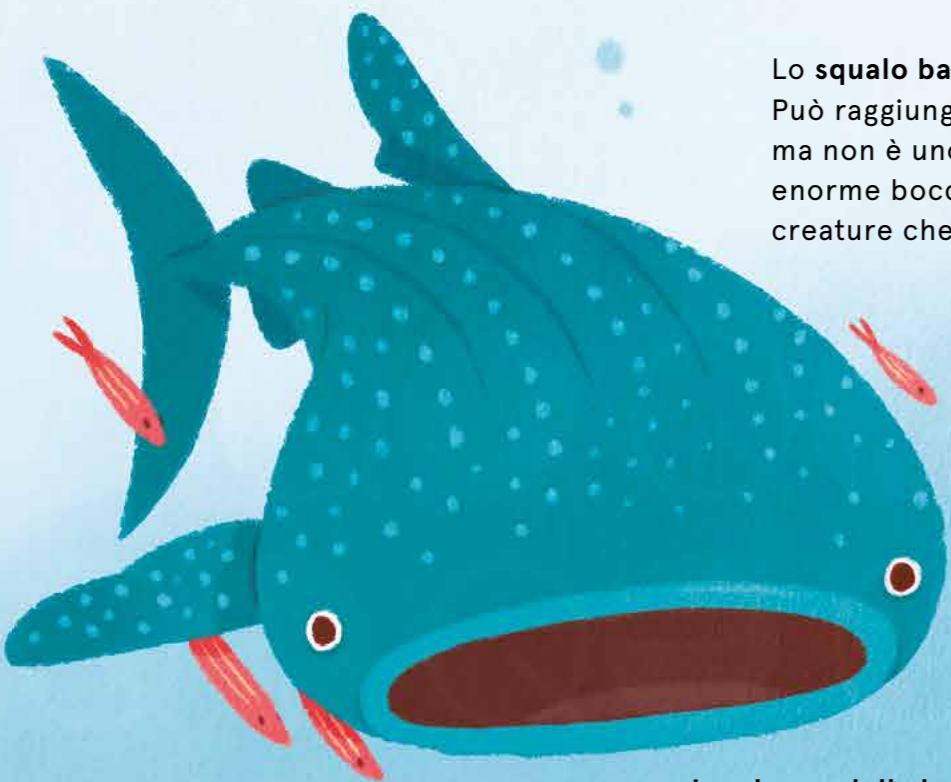
La **balenottera azzurra** è la creatura più grande della Terra. Può raggiungere la lunghezza di tre pullman parcheggiati in fila e pesare quanto 30 elefanti africani. I suoi cuccioli sono i più grandi del mondo e possono emettere un suono più forte di un aereo a reazione!



Lunghezza: 24-30 m

La balenottera azzurra si nutre di minuscole creature chiamate krill.

Si trova in tutti gli oceani, ma non nel Mar Glaciale Artico.



Lo **squalo balena** è il pesce più grande del mare. Può raggiungere la lunghezza di uno scuolabus, ma non è uno squalo spaventoso. Nuota con la sua enorme bocca spalancata per raccogliere piccole creature che galleggiano nell'acqua.

Lunghezza: da 5,5 m a 10 m

Ogni squalo balena ha delle macchie diverse.

Vive negli oceani caldi

Larghezza della bocca: 1,5 m (quasi quanto un'automobile)

Il **calamaro gigante** può raggiungere le dimensioni di due furgoncini del gelato. I suoi occhi sono grandi come frisbee per aiutarlo a vedere nelle profondità oscure. I capodogli cacciano i calamari giganti e, a volte, questi due animali si scontrano in feroci battaglie sottomarine!



Lunghezza: 12-13 m fino alla punta dei tentacoli

8 braccia ricoperte di potenti ventose

Vive nelle profondità degli oceani di tutto il mondo

Il **polpo gigante del Pacifico** è solitamente di colore bruno-rossastro, ma può cambiare rapidamente colore per nascondersi dai suoi nemici squali. È anche un cacciatore: afferra piccoli animali con i lunghi tentacoli e li schiaccia con il duro becco.

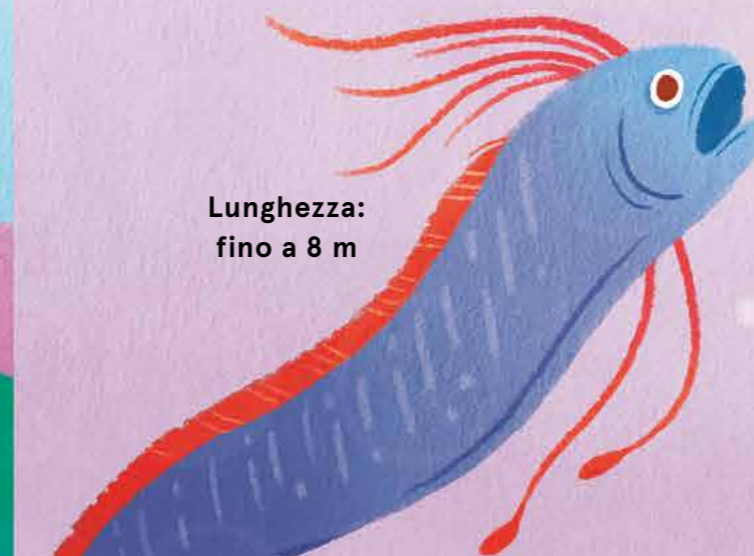
Larghezza: 9,8 m fino alla punta dei tentacoli

8 tentacoli ricoperti di ventose



Vive principalmente nel Pacifico settentrionale

Il **pesce remo** ha l'aspetto di un lungo serpente argentato e può raggiungere la lunghezza di quattro porte disposte una accanto all'altra! Vive in profondità nell'oceano e ha grandi occhi che lo aiutano a vedere al buio. Ingoia le piccole creature che gli passano accanto.



Lunghezza: fino a 8 m

Il pesce remo vive in tutto il mondo, ma non nei mari più freddi.

Il **pesce luna** è largo e rotondo. Vive negli oceani caldi e, a volte, ama salire in superficie e crogiolarsi al sole. Il pesce luna ha un aspetto piuttosto strano perché privo di pinne caudali.

Lunghezza: fino a 3,3 m

Il pesce luna si nutre di meduse e di piccole creature marine.



Riuscite a trovare un vaso antico?

È arrivato molto tempo fa dopo un naufragio.

VIAGGI STRAORDINARI

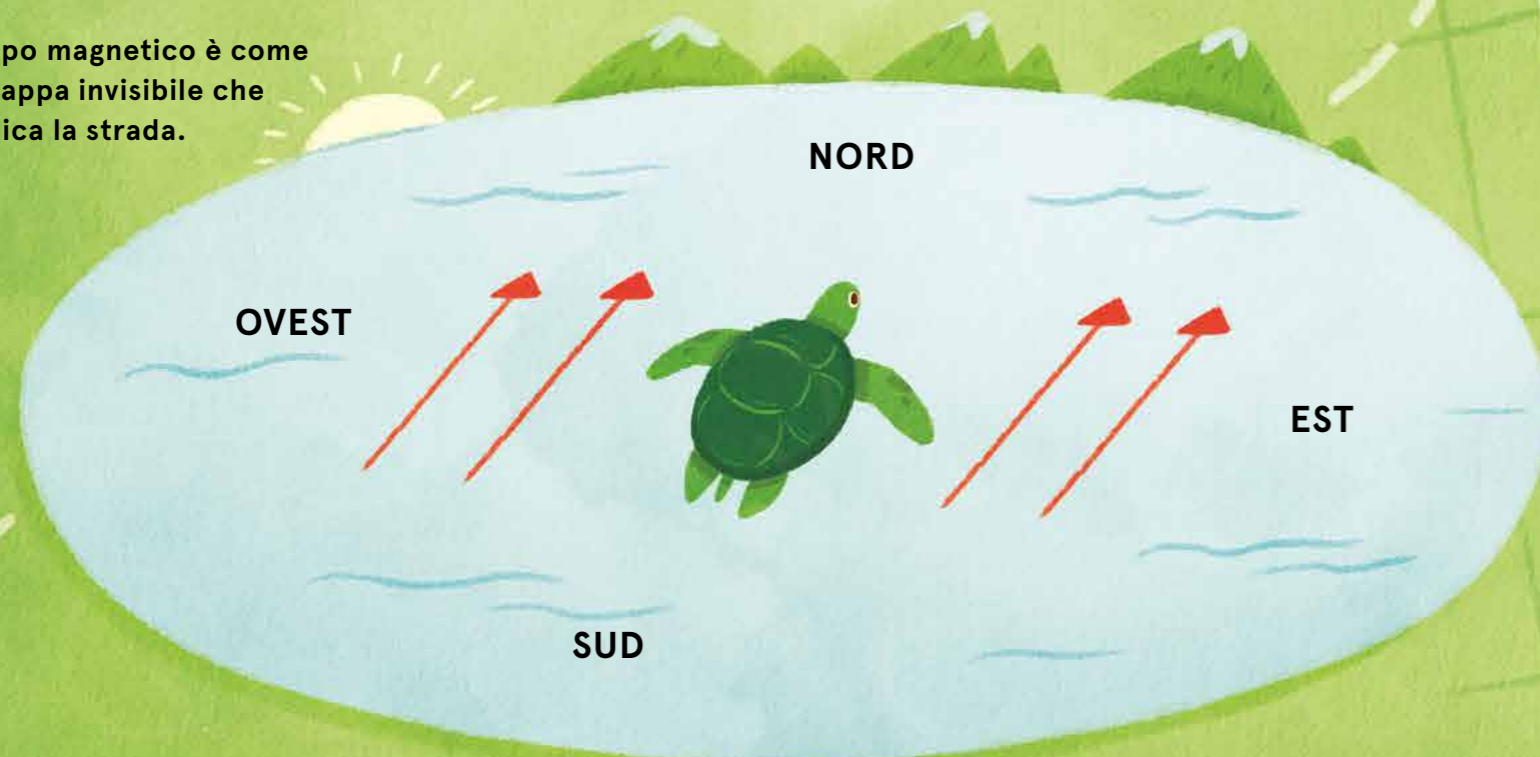
Un superpotere sotto il mare

Tutte noi tartarughe marine siamo bravissime a trovare la strada attraverso gli oceani. Un giorno viaggerò fino alla spiaggia dove sono nata. Come? Usando il mio super senso!

I sensi ci aiutano a capire il mondo che ci circonda. Tatto, gusto, vista, olfatto e udito sono i cinque sensi degli esseri umani. Alcuni di noi animali, però, hanno un'abilità in più: sono anche in grado di percepire il campo magnetico terrestre.

Il campo magnetico terrestre è uno strato invisibile di magnetismo che circonda il pianeta. Se non sapete cosa sia il magnetismo, prendete una calamita e vedrete che può attirare o respingere il metallo con il suo potere invisibile.

Il campo magnetico è come una mappa invisibile che mi indica la strada.



Il mio super senso mi fornisce una sorta di mappa magnetica. Posso trovare il nord, il sud, l'est e l'ovest ovunque mi trovi. Riesco anche a percepire piccoli cambiamenti nel campo magnetico, un po' come quando voi vedete una collina o una valle durante una passeggiata in campagna.

Sulla mappa magnetica riesco a ricordare la posizione della spiaggia dove sono nata. E riesco anche a ricordare cose come l'aspetto e l'odore. È tutto memorizzato nel mio cervello come un file del computer!

Anche il **salmone** usa il magnetismo. Nasce in fiumi lontani dal mare e, una volta cresciuto, nuota fino all'oceano. Anni dopo, quando è il momento di deporre le uova, torna nello stesso luogo in cui è nato e lo fa a nuoto, usando la sua mappa magnetica, risalendo persino le cascate. Un altro senso che utilizza è l'olfatto.



Nessuno sa con certezza a cosa sia dovuto questo super senso. Potrebbe essere in parte dovuto alla presenza di piccoli cristalli di un materiale magnetico chiamato magnetite che si trova all'interno del nostro corpo. Ce l'hanno anche le aragoste, gli uccelli e alcune specie di pesci, oltre ad alcuni animali terrestri, come cani e volpi. Anche voi esseri umani potreste averne un po' nel cervello!

