

**operazione
foca monaca** presenta

Le avventure di CETTI

È una delle iniziative di EARTH GARDENERS per la scuola, realizzata nell'ambito del progetto "Operazione Foca monaca". L'Associazione, che offre questo gioco didattico a titolo gratuito, per sostenere le spese dell'intero progetto, ha lanciato una campagna raccolta fondi, sulla piattaforma "Produzioni dal basso", a cui ci auguriamo vogliate aderire anche con un piccolo contributo utilizzando il link <https://sostieni.link/29450>.

Grazie.

Disegni di Chiara Sanmartin



Con il patrocinio di:



Parco Nazionale Arcipelago di La Maddalena



Area Marina Protetta di Capo Carbonara, Villasimius



Comune di Oristano - Assessorato all'Ambiente e
Assessorato Cultura e Pubblica Istruzione

In collaborazione con:



Grazie a:



MESSAGGERIE SARDE
Libreria Messagerie Sarde
Sassari



Bandecchi e Vivaldi
Editori e stampatori - Pontedera



Le avventure di Cetti

Gioco didattico per inventare storie e vivere fantastiche avventure

Il gioco didattico **Le avventure di Cetti** è un percorso metodologico di educazione all'ambiente e al territorio ad uso delle classi primarie, pensato per far conoscere ai giovani alunni e alle loro famiglie le problematiche che riguardano lo stato di conservazione dei territori marini costieri. La foca Cetti e le sue avventure sono, così, un pretesto per incuriosire i ragazzi e stimolare la loro creatività, aiutandoli a sviluppare la sensibilità necessaria ad accogliere l'eventuale ritorno della Foca monaca sui litorali dei territori italiani.

Il percorso ha come obiettivo principale migliorare la capacità di osservazione dei bambini nell'approccio con l'ambiente in generale e con le singole specie in particolare. Incoraggiare l'attenzione verso le singole specie significa incanalare l'attenzione dei bambini verso quelle caratteristiche peculiari che li mettano in grado di distinguere, e quindi riconoscere, una specie dall'altra.

I sussidi didattici che questa nota accompagna, sono stati pensati per mobilitare, attraverso delle attività ludico-creative, l'attenzione verso il particolare e l'insieme di ogni habitat. È importante che i sussidi vengano utilizzati nella giusta sequenza perché il gusto della scoperta sostenga ogni bambino nel lavoro di acquisizione di nuove conoscenze e competenze.

Il percorso, interamente scaricabile gratuitamente dal sito www.earthgardeners.it, si compone di:

- video-cartoon "Storia di una foca monaca raccontata da lei stessa";
- schede delle specie rappresentate;
- gioco "Le avventure di Cetti"

Il video-cartoon "**Storia di una foca monaca raccontata da lei stessa**" serve per cominciare il percorso dando agli alunni le informazioni di base della biologia e del comportamento di un mammifero con una vita tanto diversa dalla nostra, così da poter organizzare una storia che tenga conto delle dinamiche degli ecosistemi costieri.

Le schede delle specie. Nove schede, redatte su altrettante pagine A4, dovranno descrivere sinteticamente la vita dei compagni di avventure di Cetti. Saranno compilate dagli stessi alunni che le completeranno inserendo le informazioni richieste nei riquadri colorati. Per ciascuna specie la relativa scheda richiede: dove abita; cosa mangia; quanto è grande; quali sono i suoi nemici; come si muove e quanto vive. La voce "Lo sai che...", già compilata, sarà di stimolo alla curiosità che ispirerà gli alunni nella loro ricerca. I ragazzi, partendo dalle nove specie proposte, potrebbero allargare le loro ricerche anche alle altre specie di cui si parla nel video-cartoon.

Il gioco "**Le avventure di Cetti**" consiste in una serie di disegni da colorare, ritagliare e utilizzare per comporre storie a fumetti. Le prime due pagine, da stampare in formato A3, rappresentano un paesaggio marino subacqueo e una spiaggia: sono gli sfondi su cui si svilupperanno le avventure della foca Cetti e di alcune delle altre specie che abitano con lei. Le altre pagine, da stampare in formato A4, sono una "collezione" di personaggi che interagiscono con Cetti. I diversi personaggi, dopo essere stati colorati, verranno ritagliati, incollati sui due "sfondi" e animati attraverso fumetti.

Gli elaborati andranno a comporre l'ebook: "Le avventure di Cetti" che sarà presentato in occasione delle giornate conclusive del progetto e pubblicato sui siti dell'Associazione e degli enti patrocinatori.

Le classi che vorranno pubblicare la loro ricerca e le loro storie sull'ebook dovranno iscriversi all'associazione EARTH GARDENERS e inviare, entro il 1° marzo 2022, la loro ricerca e le loro storie a info@earthgardeners.it accompagnate da una nota introduttiva dell'insegnante (max 3000 caratteri) che descrive brevemente l'esperienza.

Per iscriversi a EARTH GARDENERS: <https://www.earthgardeners.it/iscriviti-2/>



Con il patrocinio di:



Parco Nazionale Arcipelago di La Maddalena



Area Marina Protetta di Capo Carbonara, Villasilvius



Comune di Oristano - Assessorato all'Ambiente e Assessorato Cultura e Pubblica Istruzione

In collaborazione con:



Grazie a:



MESSAGGERIE SARDE



Libreria Messaggerie Sarde
Sassari



Bandecchi e Vivaldi
Editori e stampatori - Pontedera

Foca monaca (*Monachus monachus*)



Lo sai che...?

Nell'antica Grecia, la Foca monaca era sacra al dio del sole Apollo e amata dal dio del mare Poseidone? Era ben conosciuta anche dai Romani che la chiamavano "Vecchio di mare"!

Dove abita?

Quali sono i suoi nemici?

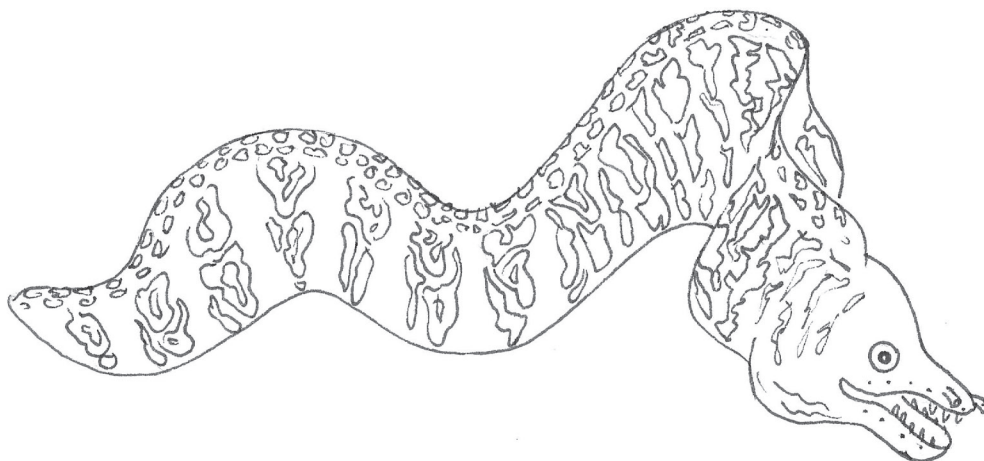
Cosa mangia?

Come si muove?

Quanto è grande?

Quanto vive?

Murena (*Muraena helena*)



Lo sai che...?

Le Murene tengono spesso la bocca aperta perché i piccolo gamberetti di scogliera possano svolgere il lavoro di igienisti dentali, pulendo i loro denti dai resti dei pasti.

Dove abita?

Quali sono i suoi nemici?

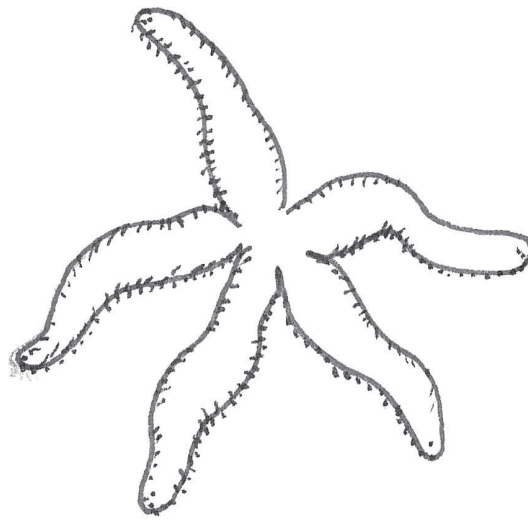
Cosa mangia?

Come si muove?

Quanto è grande?

Quanto vive?

Stella marina (*Echinaster sepositus*)



Lo sai che...?

Se una Stella marina perde un braccio per l'attacco di un predatore, è in grado di farne crescere uno nuovo. pensa che la ricrescita del braccio può durare anche un anno!

Dove abita?

Quali sono i suoi nemici?

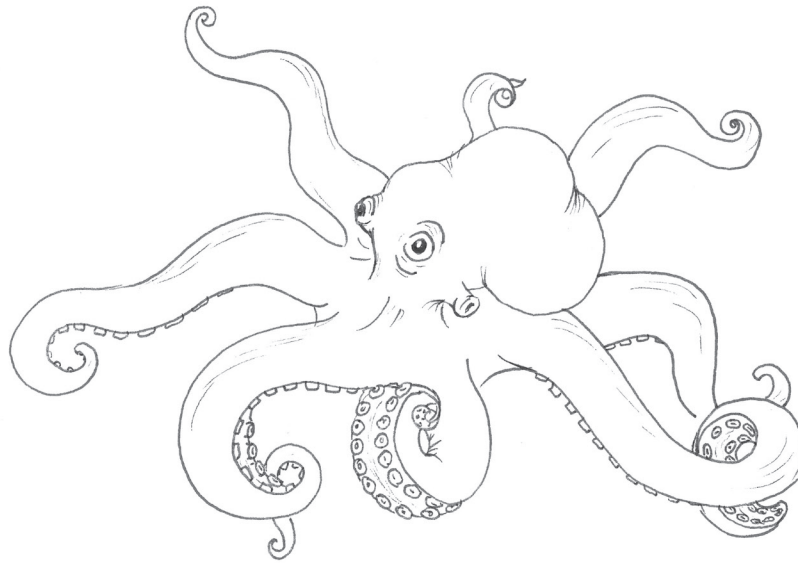
Cosa mangia?

Come si muove?

Quanto è grande?

Quanto vive?

Polpo (*Octopus vulgaris*)



Lo sai che...?

Il Polpo, come un principe, ha il sangue blu perché nel suo sangue c'è una sostanza contenente il rame, capace di trasportare l'ossigeno in tutto il corpo.

Dove abita?

Quali sono i suoi nemici?

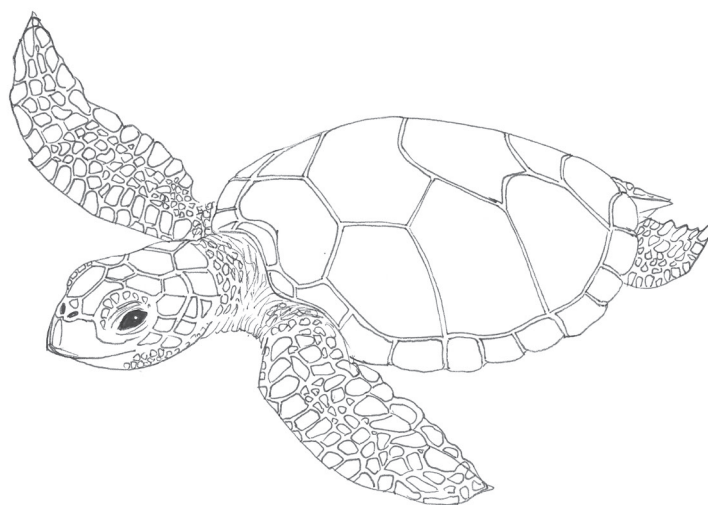
Cosa mangia?

Come si muove?

Quanto è grande?

Quanto vive?

Tartaruga marina (*Caretta caretta*)



Lo sai che...?

Le Tartarughe marine, in un lontano passato, hanno condiviso la Terra con il T-Rex e gli altri dinosauri. Infatti erano presenti sul pianeta oltre 110 milioni di anni fa!

Dove abita?

Quali sono i suoi nemici?

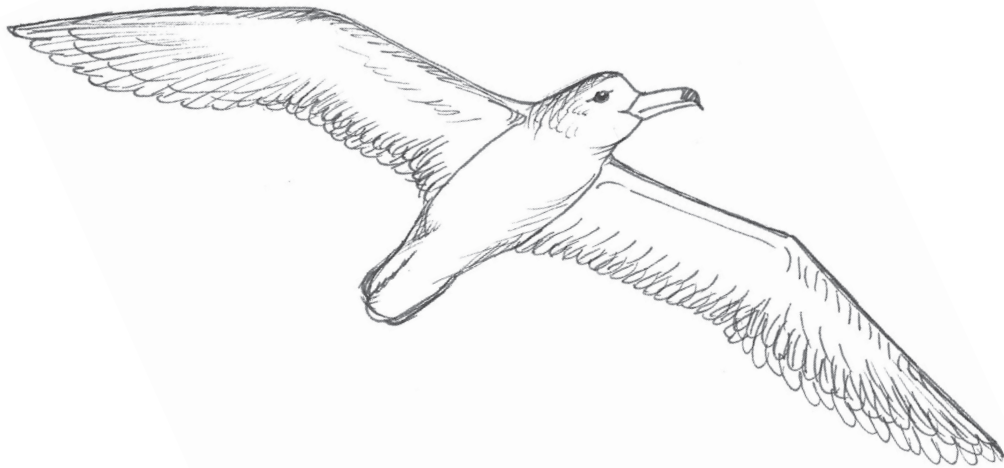
Cosa mangia?

Come si muove?

Quanto è grande?

Quanto vive?

Berta maggiore (*Calonectris diomedea*)



Lo sai che...?

La Berta ha un verso caratteristico che somiglia alla voce umana. Sai, gli animali che nidificano producono dei suoni melodiosi che potrebbero aver dato origine al mito delle Sirene!

Dove abita?

Quali sono i suoi nemici?

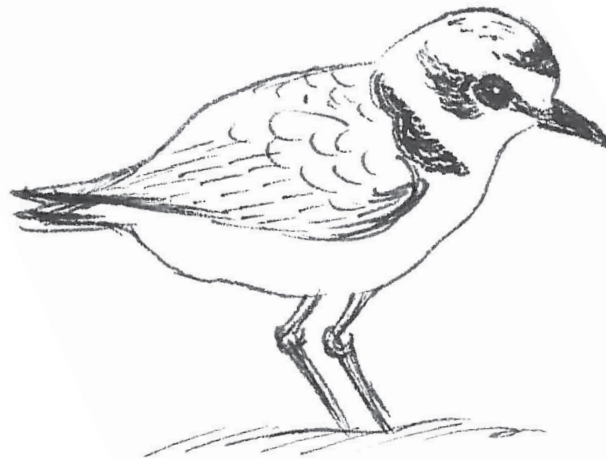
Cosa mangia?

Come si muove?

Quanto è grande?

Quanto vive?

Fratino (*Charadrius alexandrinus*)



Lo sai che...?

La presenza di un nido di Fratino è sempre un ottimo segnale di una spiaggia correttamente tutelata e conservata. Se li vedi non avvicinarti, guardali da lontano: potresti disturbarli!

Dove abita?

Quali sono i suoi nemici?

Cosa mangia?

Come si muove?

Quanto è grande?

Quanto vive?

Attinia (*Calliactis parasitica*)



Lo sai che...?

L'Attinia vive sulla conchiglia del Paguro per avere la possibilità di muoversi sul territorio, migliorare l'ossigenazione e catturare le piccole particelle di cui si nutre. In cambio protegge il Paguro con i suoi tentacoli urticanti.

Dove abita?

Quali sono i suoi nemici?

Cosa mangia?

Come si muove?

Quanto è grande?

Quanto vive?

Paguro (*Paguro sp*)



Lo sai che...?

Il Paguro si serve delle conchiglie vuote per nascondersi dai predatori. Per questo sceglie una conchiglia che, nel momento del pericolo, può contenerlo per intero!

Dove abita?

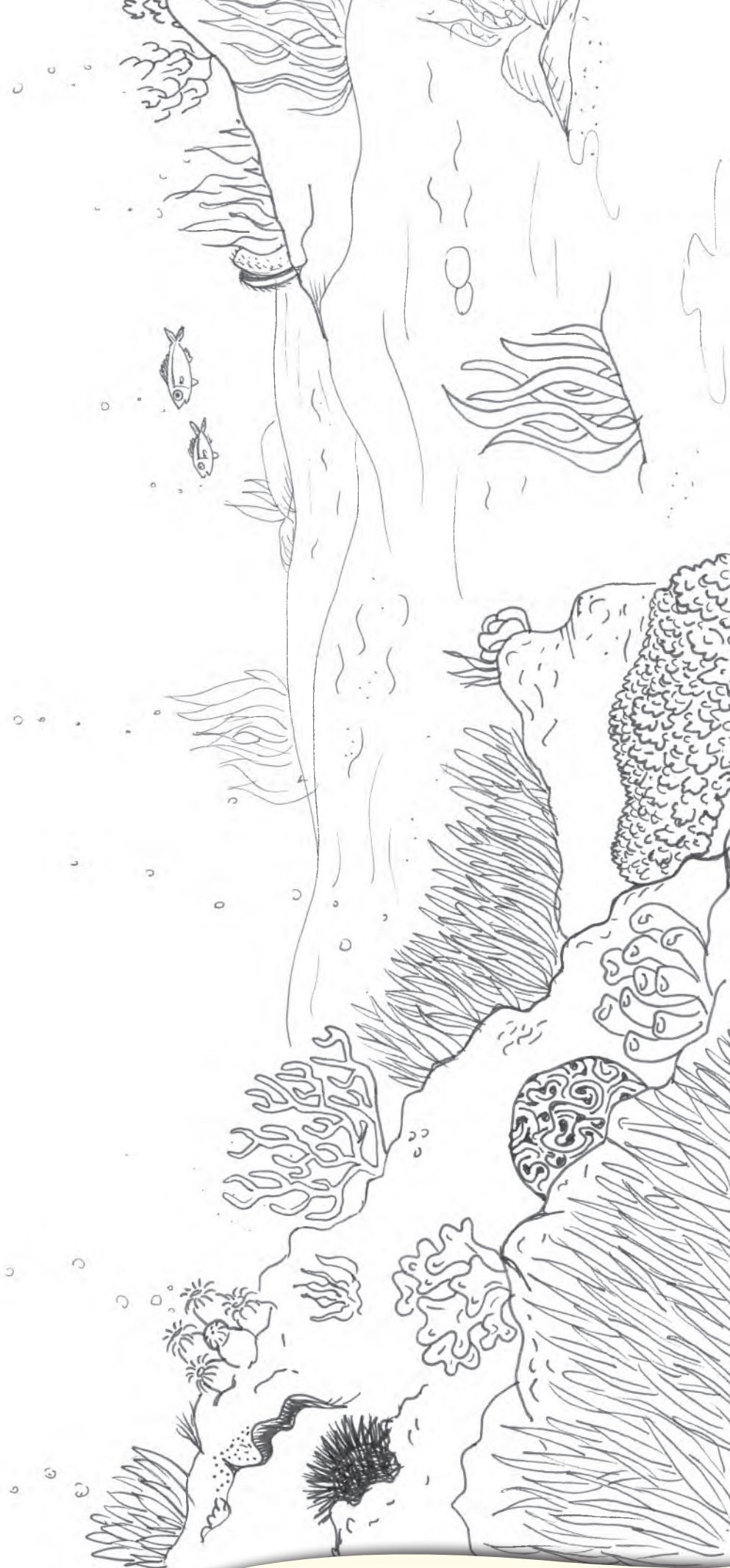
Quali sono i suoi nemici?

Cosa mangia?

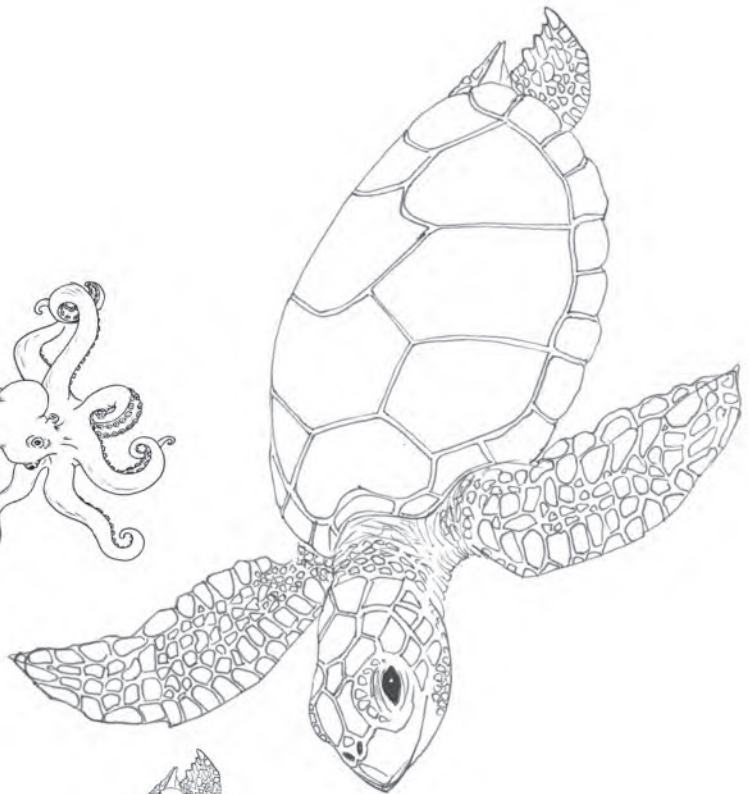
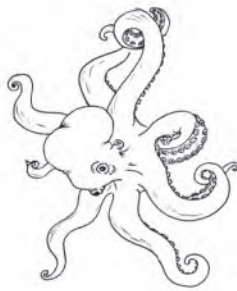
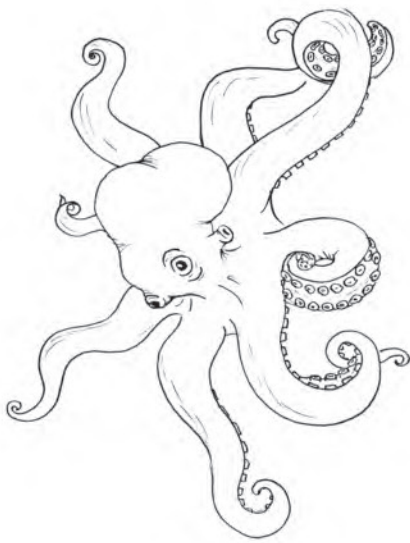
Come si muove?

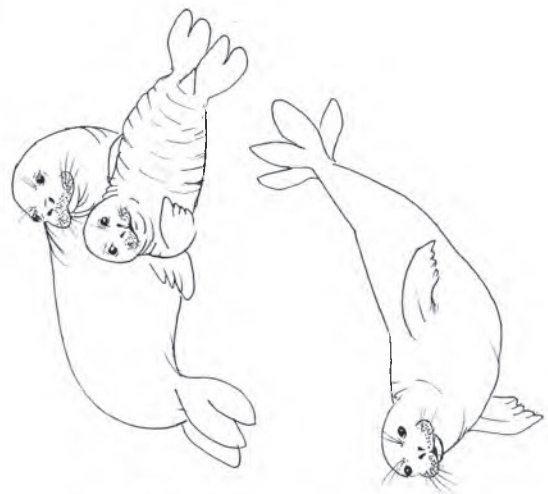
Quanto è grande?

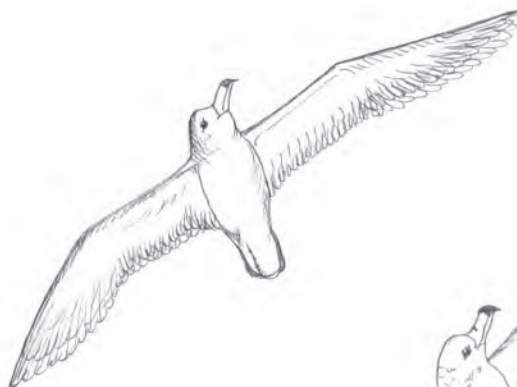
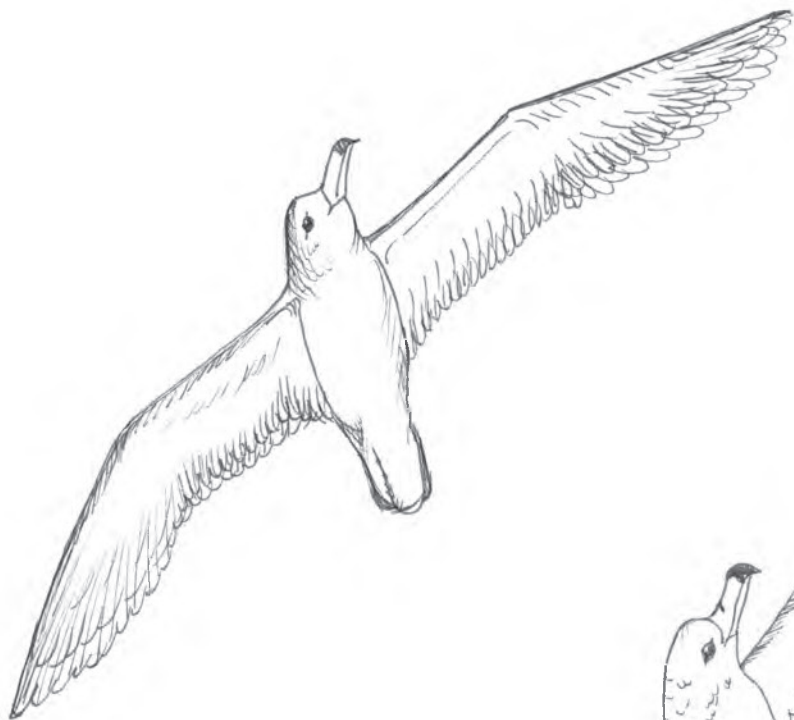
Quanto vive?













operazione foca monaca