



## COSA TI SERVE:

- Coperchio di una scatola per le scarpe
- Un foglio di carta
- Forbici con la punta arrotondata
- Confezione vuota dei cereali
- Fili (possono essere lacci delle scarpe, elastici per capelli rotti, o qualunque altra cosa abbiate in casa)
- Matite colorate
- Colla
- Fogli stampati che troverai nelle pagine successive

## L'ECOSISTEMA MARINO IN SCATOLA

Oggi abbiamo imparato che l'ecosistema è l'insieme di tutti gli esseri viventi e degli elementi naturali che caratterizzano uno specifico ambiente.

Il pianeta Terra è l'ecosistema più grande che esiste, ma all'interno di esso convivono tanti piccoli ecosistemi con determinati abitanti e specifiche caratteristiche. Pensiamo ad esempio all'ecosistema marino. Gli abitanti del mare sono i pesci, i crostacei, le alghe, ecc. ecc. Essi vivono grazie all'acqua, alle rocce, alla sabbia e a tutti gli elementi che caratterizzano il fondo del mare.

Unendo quello che abbiamo imparato sugli ecosistemi e un pizzico di fantasia proviamo a costruire insieme un "acquario in scatola" che riproduca un piccolo ecosistema marino: la *barriera corallina*.

Ecco cosa devi fare:

1. Usando le tue matite colorate, colora il fondo del coperchio della scatola delle scarpe come se fosse il fondo del mare.
2. Individua gli elementi giusti dell'ecosistema marino tra tutti quelli che ti ho proposto, e poi colora, ritaglia ed incolla solo quelli sul tuo fondale.
3. Da un foglio di carta ritaglia, con l'aiuto di un adulto, una cornice della grandezza della scatola, che dovrai poi incollare sul bordo del tuo acquario.
4. Sul cartoncino dei cereali disegna, colora vivacemente, e poi ritaglia i tuoi pesciolini.
5. Sulla pinna dei pesciolini fai un piccolo buchino, e per ogni pesciolino fai passare uno dei fili.
6. Sulla parte superiore del tuo acquario, fai tanti buchi quanti sono i tuoi pesci, e per ogni buco fai passare il filo di un pesce.
7. Fai un bel nodo ad ogni filo per non far cadere il pesciolino. Puoi così far muovere i tuoi pesciolini in su e in giù dentro il loro acquario!

Sicuramente tutti i vostri acquari saranno molto diversi tra loro. Sono molto curioso di vedere cosa hai creato! Ricorda quindi di mettere una foto del tuo acquario nel mio portale!



