

# QUANTO TEMPO CI VUOLE PER SMALTIRE I RIFIUTI?

Bottiglie di plastica  
**MAI COMPLETAMENTE**



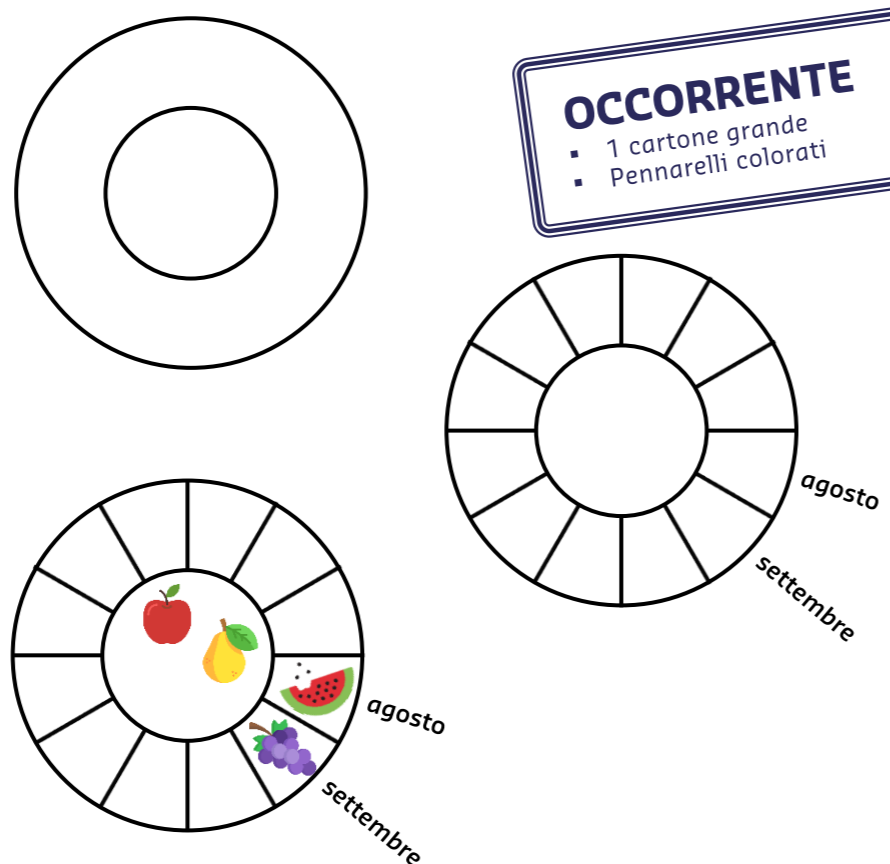
# LA RUOTA DELLE STAGIONI

**1** Prendi un grande foglio o un pezzo di cartone. Disegna un grande cerchio e, al centro, un cerchio più piccolo.

**2** Dividi la «ciambella che hai ottenuto in 12 spicchi, mentre non dividere il cerchio centrale.

**3** Scrivi accanto ad ogni spicchio il nome del mese.

**4** Scegli un mese da cui partire e disegna in ciascuno la frutta e la verdura che crescono in quello specifico mese in Italia. Al centro metti invece ciò che cresce ed è disponibile tutto l'anno.



**Ecco la tua ruota delle stagioni! Conservala e condividila con i tuoi genitori: potrete consultarla insieme ogni volta che andrete a fare la spesa, per imparare a comprare e consumare la frutta e la verdura di stagione!**

# LA NATURA E IL SUOLO:

## RISPETTIAMOLI

## INSIEME



Per colpa dell'uomo il pianeta ha subito trasformazioni importanti. In pianura le fattorie hanno unito i terreni per sfruttarli di più. In montagna invece molte aree difficili da coltivare sono state abbandonate e ritornano a bosco e foresta. A volte le zone umide sono prosciugate per coltivare e le piante che vivono lì non trovano più le condizioni adatte per il loro sviluppo. In collina spariscono arbusti e cespugli. Ogni specie animale o vegetale ha un ruolo importante nell'equilibrio del suo habitat; la scomparsa di una pianta (nutrimento principale per un animale) o di una bestia (anche lei cibo per altri animali), provoca la rottura della catena alimentare.



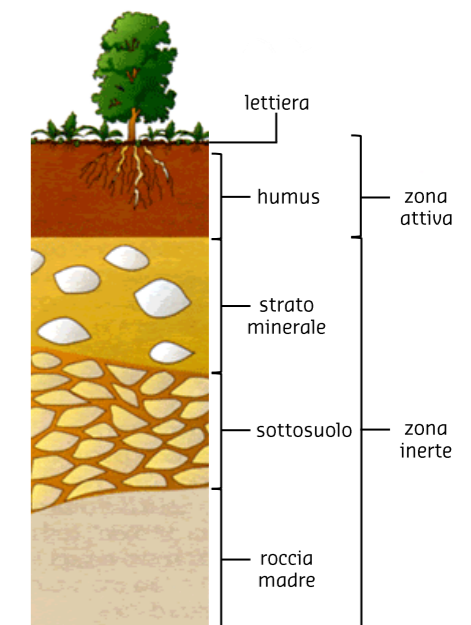
## LO SAPEVI CHE?

Il suolo è un elemento essenziale per la vita sulla Terra. Infatti le piante affondano le proprie radici nel suolo, da cui traggono nutrimento e molti animali costruiscono le proprie tane scavando nel suolo. Gli uomini lo coltivano, producendo cibo prezioso e costruendoci sopra case e capanne.

### GLI STRATI DEL SUOLO:

Partendo dalla superficie, troviamo:

- la **lettiera**, formata dalle foglie cadute, dai resti vegetali e dagli escrementi animali;
- l'**humus**, terriccio particolarmente fertile formato dai resti vegetali e animali decomposti; l'humus è lo strato del suolo da cui le radici delle piante estraggono preziosi nutrimenti;
- lo **strato minerale** composto da argilla, sabbia e ghiaia;
- il **sottosuolo**, composto da terra nella quale si trovano grossi frammenti di roccia;
- la **roccia madre**, è uno strato di roccia senza terra.



## ATTIVITÀ DA FARE IN CLASSE!

Fatti aiutare dall'insegnante!

La natura e il suolo: rispettiamoli insieme

# I «Tappo-Animali»

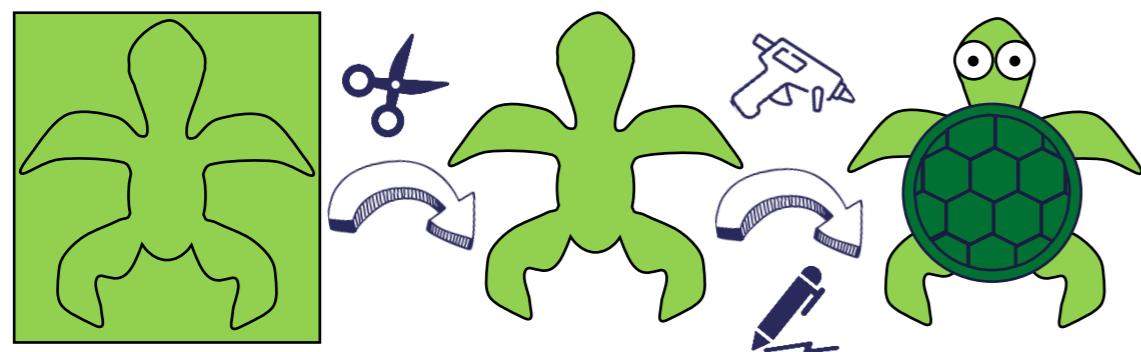
1

**LA TARTARUGA:** prendi un tappino verde di una bottiglia di plastica e disegna con il pennarello indelebile nero il carapace della tua tartaruga



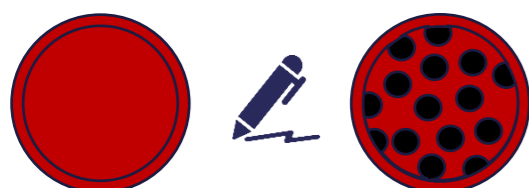
2

Disegna sul cartoncino verde il corpo della tartaruga, ritaglialo e uniscilo al tappino con la colla a caldo. Con la stessa colla fissa le perline bianche per mettere gli occhi alla tua tartaruga. Non dimenticarti di disegnare la pupilla col pennarello nero



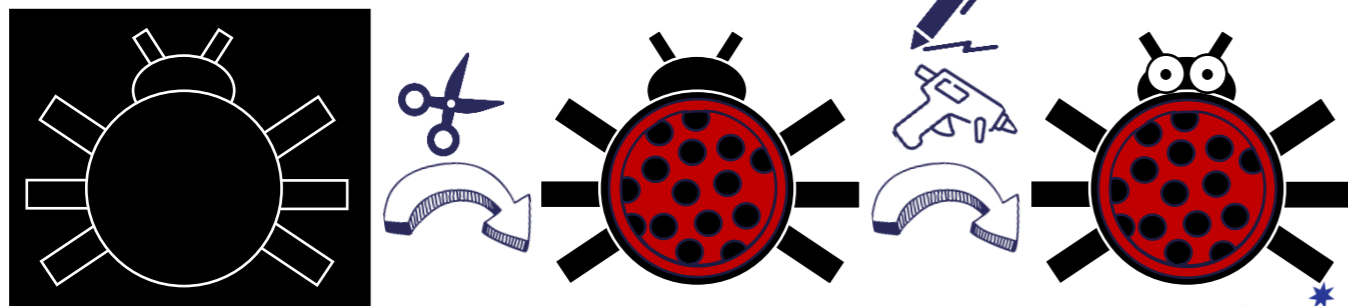
3

**LA COCCINELLA:** prendi un tappino rosso di una bottiglia di plastica e disegna con il pennarello indelebile nero i puntini sulle ali della coccinella



4

Disegna sul cartoncino nero il corpo della coccinella, ritaglialo e uniscilo al tappino con la colla a caldo. Usa poi le perline bianche per mettere gli occhi alla tua coccinella e fissa anch'esse con la colla a caldo. Disegna con il pennarello indelebile nero le pupille!



## OCCORRENTE

- Tappini di bottiglie di plastica
- Cartoncino verde e nero
- Pennarello nero indelebile
- Perline bianche
- Colla a caldo
- Forbici

## ATTIVITÀ DA FARE A CASA!

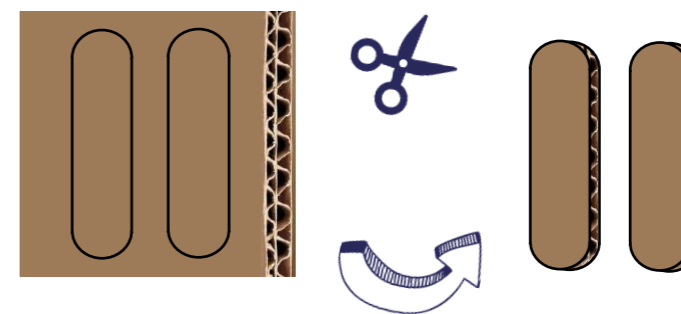
Fatti aiutare da mamma e papà!

La natura e il suolo: rispettiamoli insieme

# Vermetti Sonori

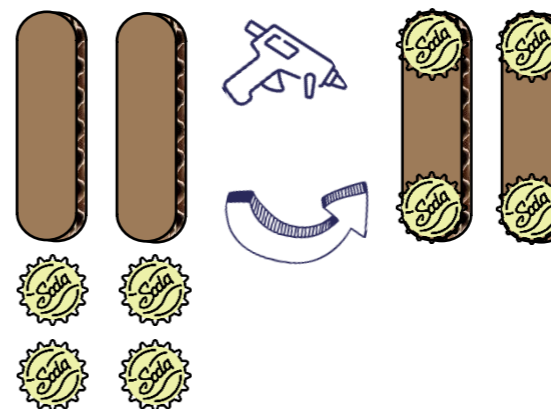
1

Prendi il pezzo di cartone ondulato, disegna la forma di due vermetti e con la forbici ritagliali



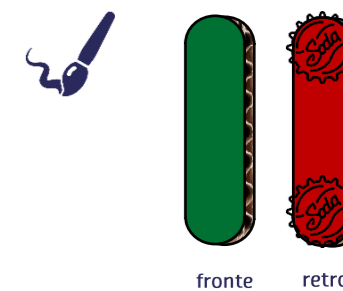
2

Prendi i 4 tappini e incollali sulla parte inferiore del corpo dei vermetti utilizzando la colla a caldo



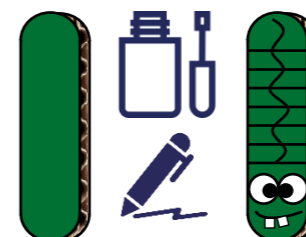
3

Colora ciascuno di essi con le tempere: verde per il fronte e rosso sul retro



4

Con la scolorina disegna gli occhi e con un pennarello indelebile nero aggiungi qualche dettaglio



5

Piega a metà i tuoi vermetti, impugnali con pollice e indice e divertiti a farli suonare!

