

Nome Classe Data

PERMEABILITÀ DEL TERRENO

- **Scheda per l'insegnante:** leggiamo la seguente storia ai bambini.

Quando la terra si mette l'impermeabile

C'erano una volta un topo e una chiocciola che abitavano in due tane non lontane una dall'altra. Un giorno pioveva, pioveva..., i due amici si incontrarono, si salutarono e si dissero: "Non vedo l'ora di tornare nella tana all'asciutto!".

Il topo però al rientro trovò una brutta sorpresa: la tana era tutta allagata! ... e per di più dal soffitto continuava a gocciolare acqua. Il povero topo si diede da fare per asciugare, ma a un certo punto dovette smettere perché gli era venuto un prurito insopportabile. Decise di chiedere aiuto alla sua amica lumaca che si stava godendo l'asciutto della sua tana.

"Perché la tua tana è così asciutta mentre la mia è diventata una palude?" chiese.

"Dipende dal soffitto, caro mio – disse la lumaca – io ho ricoperto il tettuccio della mia casetta di terra argillosa, prova anche tu!".

Il topolino seguì il consiglio della lumaca e vide che funzionava davvero.

Andò dalla sua amica per ringraziarla, curioso di sapere quale fosse il segreto della terra argillosa.

"La terra sabbiosa, caro mio – disse la lumaca – è permeabile, quindi lascia passare l'acqua, quella argillosa invece, è molto meno permeabile, quindi è ideale da mettere sul tetto!".

Il topino ringraziò e disse che sarebbe andato a farsi una doccia... di acqua pulita.

Pera T., Carpignano R. (a cura di). (2010). *Le favole dell'alchimista*.
Verbania (VB): GRDS Unito – Baobab editore.