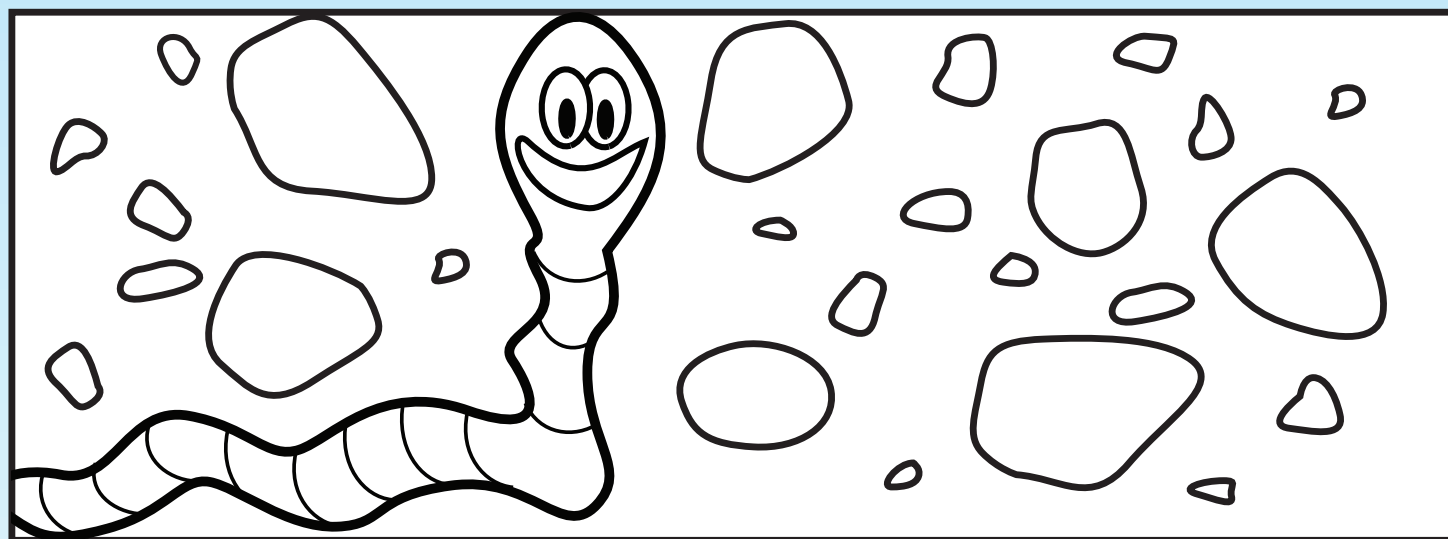


## QUALI COLORI VEDI NEL SUOLO?

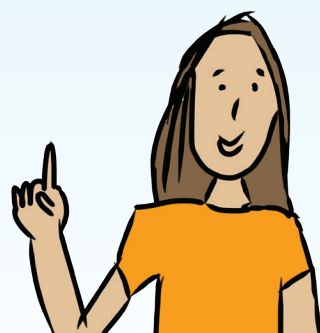


Colora l'immagine qui sopra con le sfumature del terreno!

“Nel suolo ci sono rocce, minerali, acqua, animaletti e sostanze organiche come le foglie morte” spiega lo scienziato Pat. *Patrick Megonigal* è un pedologo e ha aiutato a creare la mostra “Dig It! The Secrets of Soil”.



## Chiedilo a Maxine



Maxine ha 47 anni e lavora per NACD.

D: Di che colore è il terreno?

R: Il terreno ha molti colori. Proprio come un set di pastelli! Può avere varie tonalità di marrone, nero, rosso, giallo, grigio, verde e molti altri ancora!

© NACD/FAO 2015  
147681/11/07.15

Il presente materiale educativo è stato creato da NACD ed è basato su una mostra organizzata dallo Smithsonian National Museum of Natural History e sponsorizzata dalla Soil Science Society of America e dalla Nutrients for Life Foundation.



National Association of Conservation Districts (NACD)  
<http://nacdn.org>



Soil Science Society of America  
<http://soils.org>



Smithsonian Institution  
<http://forces.si.edu/soils>



Organizzazione delle Nazioni Unite per l'alimentazione e l'agricoltura

Grafica di Willow Marketing • Testi di TD Southerland  
Project Manager SM Schultz [stewardship@nacdn.org](mailto:stewardship@nacdn.org)  
SSI ringraziano: la squadra della mostra “Dig It! The Secrets of Soil”;  
SSSA K-12 Committee; NACD S&E Committee

La correlazione alle norme nazionali, la guida degli educatori e le soluzioni sono disponibili su <http://nacdn.org/education>  
L'opuscolo è pensato per bambini dai 5 ai 7 anni.

# SCAVA!

I segreti del suolo



Principiante



# LA PELLE DELLA TERRA

Guarda la tua **pele**. Ognuno di noi nasce con una pelle di **colore** diverso.

Anche la terra ha la pelle. Essa è formata da tanti terreni diversi. Il **suolo** è simile allo strato di pelle che ricopre il nostro corpo. Esso non solo protegge e nutre la terra, ma ha anche tanti **colori**. Quando **invecchia**, cambia addirittura aspetto, proprio come la pelle. Infine, il terreno nasce da due genitori particolari, cioè dalle rocce e dai minerali che si sono sbriciolati in minuscoli pezzettini.



## La vita nel suolo

Il suolo ospita moltissime creature ed è ricco di acqua, aria, sostanze vegetali e minerali. Proprio ora, sotto i nostri piedi, si trovano vermi, insetti e microbi talmente piccoli che sono invisibili! Ogni giorno usiamo questo terreno che respira, ha tanti colori e si trasforma nel tempo.

Cerchia il nome dell'oggetto che **NON** fa parte del **SUOLO**.



verme



bici



scarafaggio



rocce



acqua

## Inserisci le lettere mancanti e scopri da chi è usato il suolo.

Sbarra le lettere una volta che le avrai usate per completare le parole qui sotto.

a c g i o a m i i s i i



fi\_\_r\_\_



\_\_on\_\_glio



\_\_ \_\_ardino



c\_\_ \_\_a



r\_\_d\_\_ci



ba\_\_bi\_\_i

## Terreno a colazione?

Che cosa prendi a colazione? Un toast? Dei cereali? Una spremuta? Senza il **suolo** non potresti gustarteli, perché è da lì che proviene la maggior parte del cibo, come i cereali, il grano per fare il pane e le arance per la **spremuta**.

- Pensa: quale cibo **NON** proviene dal terreno? Ad esempio, ti piace il latte? Il latte che beviamo è prodotto dalle mucche che mangiano l'erba, il fieno e i cereali coltivati nel terreno.

Utilizziamo **sempre** il suolo, anche se non ce ne accorgiamo.

- Di notte dormiamo in un edificio costruito sul terreno.
- L'acqua che beviamo è incanalata e purificata dal terreno.
- **L'aria** che respiriamo deriva in parte dalle piante che crescono nel terreno.
- Giochiamo nei prati, nelle foreste e nei parchi che crescono sul terreno.
- Anche i vestiti che indossiamo derivano da piante che crescono nel terreno.

Sapevi che il cotone di cui sono fatti i jeans cresce nel terreno? Gli usi del terreno sono veramente tanti.

## Leggi le seguenti frasi ad alta voce!

Mi piace il terreno.  
Il terreno è utile.  
Ogni giorno osservo il terreno.

Le foreste crescono sul terreno.  
Il cibo cresce nel terreno.  
Alcuni terreni sono marroni.  
Alcuni terreni sono rossi.  
Il terreno ha molti colori.