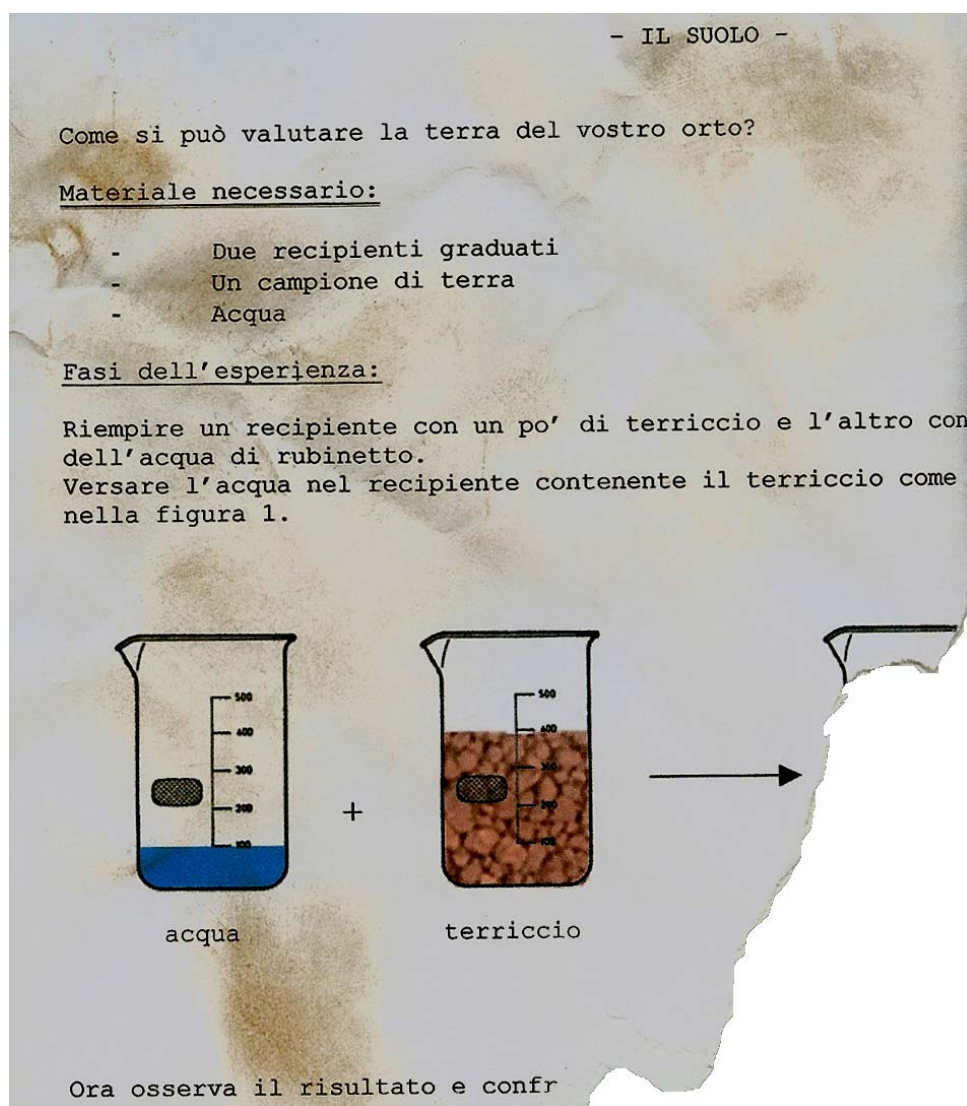


ANALIZZIAMO IL SUOLO RACCOLTO

Attività 1 : come si comporta la terra se vi versiamo sopra dell'acqua?

Il signor Gianni, dopo anni di lavoro, si ritrova finalmente in pensione e decide di dedicare il suo tempo al giardinaggio. Un bel giorno, in vista del famoso concorso " le verdure più belle del reame", decide di studiare la terra del suo orto con lo scopo di valutarne la qualità.

Cercando fra i libri di casa, scopre un vecchio manuale, lo apre e trova un esperimento che gli permette, in base al risultato ottenuto, di valutare alcuni aspetti del suo suolo. Ma purtroppo la pagina è strappata.



Il vostro obiettivo è quello di aiutare il signor Gianni dandogli qualche informazione per continuare il suo lavoro ed interpretare il risultato del suo esperimento.

NOME :

CLASSE :

DATA :

Svolgimento dell'attività:

L'attività si svolge a gruppi (5 gruppi di 4). All'interno di ogni gruppo viene nominato un capogruppo ed un relatore. Il capogruppo assume il ruolo di coordinatore e prende le decisioni in caso di disaccordo. Il relatore presenta i risultati del gruppo alla classe.

Gruppo 1

Luca
Natasha
Federico
Giorgia

Gruppo 2

Crhistel
Marco
Gabriele
Sara

Gruppo 3

Janina
Lucas
Anna
Mirsad

Gruppo 4

Tony
Patrycja
Cristian
Sarah

Gruppo 5

Eleonora
Simone
Aaron
Riccardo

Le ipotesi:

Osservare le caratteristiche di tre campioni di suolo e sulla base di esse fare una previsione di quello che succederà dopo che l'acqua è stata aggiunta al terriccio.

	Previsione	Perché
<p>Campione 1</p> <p>Tipo di terreno:</p>	<p>Terriccio Acqua Terriccio + acqua</p>	
<p>Campione 2</p> <p>Tipo di terreno:</p>	<p>Terriccio Acqua Terriccio + acqua</p>	
<p>Campione 3</p> <p>Tipo di terreno:</p>	<p>Terriccio Acqua Terriccio + acqua</p>	

NOME :

CLASSE :

DATA :

L'esperimento pratico:

Preparare il materiale secondo il manuale del signor Gianni. Eseguire quindi l'esperimento osservando tutto quello che accade. Descrivere tutto quello che si vede mentre viene versata l'acqua sulla terra.

Campione 1	Campione 2	Campione 3

La somma dei due volumi, acqua + terreno, è uguale per tutti i campioni di suolo? Quali possono essere le ragioni?

- IL SUOLO -

NOME :

CLASSE :

DATA :

Conclusioni: Cosa direste al signor Gianni a proposito del suo esperimento? Quali possibili caratteristiche può avere un suolo?

