

# InTerra

Percorso partecipativo per un'agricoltura sostenibile



## Interra Mutanda test

La salvaguardia della salute del suolo è fondamentale per la vita negli ecosistemi, la nostra salute e per minimizzare i rischi ambientali legati ai cambiamenti climatici.

### Come facciamo a valutare la qualità di un suolo?

Abbiamo adottato un test un po' bizzarro, già utilizzato da altri centri di ricerca stranieri che prevede il sotterramento di un paio di mutande.

### Istruzioni

1. Scegli un terreno in cui fare il test
2. Scava una buca di 20 cm di profondità e interra un paio di mutande bianche di cotone lasciando l'elastico fuori dal terreno.
3. Ricoprile bene con il terreno scavato, compattandolo sopra le mutande e metti un riferimento (un sasso, un bastone) per ritrovare il punto di interrimento dopo qualche mese.
4. Riempi la scheda per descrivere il sito di interrimento.

*In alternativa* alla scheda cartacea, puoi utilizzare la App gratuita



- Scarica la App sullo smartphone
- Cerca il progetto «INTERRA MUTANDA DAY»
- Compila il form

5. A Maggio 2025, dissotterra le mutande. Prendi anche un campione di suolo (circa 100 g) e lascia tutto asciugare all'aria.
6. Porta le mutande dissotterrate, il campione di suolo e la scheda compilata all'evento finale del progetto InTerra (4 Giugno 2025, presso il Parco della Piana - Chiosco Green Up 42), dove faremo una grande Mappa con le mutande degradate nei suoli del Comune di Sesto Fiorentino!

### Contattaci per informarci sulla tua partecipazione e per eventuali informazioni

Francesca Ugolini [francesca.ugolini@ibe.cnr.it](mailto:francesca.ugolini@ibe.cnr.it)

Marco Focacci [marco.focacci@ibe.cnr.it](mailto:marco.focacci@ibe.cnr.it)



<https://www.comune.sesto-fiorentino.fi.it/InterraSesto>



INTERRA MUTANDA DAY

## INTERRA IL TUO INTIMO E SCOPRI COSA SUCCEDDE

PER LA VERSIONE DIGITALE, SCARICA L'APP



CERCA "INTERRA MUTANDA DAY"

## SCHEDA

### DATI DELL'INTERRAMENTO

Località:

Data:

Profondità:

Composizione del tessuto:

### CARATTERISTICHE DEL SITO

- Tipologia:
- Giardino
  - Suolo coltivato
  - Parco urbano
  - Vaso
  - Altro

Vegetazione: SI NO

Colore del suolo:



pH:

- Nel suolo sono presenti organismi viventi (es. lombrichi, formiche)
- Nel suolo sono presenti resti vegetali degradati (radici, compost)

DATA DI DISOTTERRAMENTO:

PORTA QUELLO CHE RIMANE & UN CAMPIONE DI SUOLO ALL'EVENTO FINALE

4 GIUGNO 2025

PARCO DELLA PIANA PRESSO CHIOSCO GREENUP42



## Istruzioni per misurare il pH con la cartina tornasole

- Prendi un piccolo campione di suolo asciutto (rimuovi eventuali sassolini o radici). Se puoi, pesalo.
- Mescolalo in un piattino o barattolino con lo stesso volume di acqua.
- Prendi un pezzetto di cartina tornasole immergilo nella soluzione.
- Osserva il colore che assume la cartina e confrontalo con quello riportato qui a lato, che indica il pH (più è basso il valore, più è acido il suolo).



Fonte: FAO - Exercise C01b

## Metti in agenda l'evento finale di InTerra

4 Giugno 2025  
presso il Chiosco Green Up 42  
Parco della Piana  
Sesto Fiorentino

per la grande mappa della fertilità dei suoli del  
Comune di Sesto Fiorentino!

Contattaci per informarci sulla tua partecipazione e  
altre informazioni

Francesca Ugolini [francesca.ugolini@ibe.cnr.it](mailto:francesca.ugolini@ibe.cnr.it)

Marco Focacci [marco.focacci@ibe.cnr.it](mailto:marco.focacci@ibe.cnr.it)