

# Giù le mutande!

Conoscere il suolo con «Il test mutande»



Illustration : Jana Laux



[www.il-test-mutande.ch](http://www.il-test-mutande.ch)

## Istruzioni per sotterrare le mutande e partecipare alla campagna 2024

Il suolo sano è essenziale per la vita e, di conseguenza, è una risorsa estremamente preziosa: non solo fornisce alimenti all'uomo, le piante e gli animali, ma agisce anche come filtro per le sostanze inquinanti dall'acqua potabile, oltre a contribuire alla conservazione della biodiversità e al mantenimento dell'equilibrio climatico. Questo habitat ospita milioni di piccole creature, essenziali per l'equilibrio degli ecosistemi.

### Ma come sta il nostro suolo in Svizzera?

Con il progetto «Il test mutande», vogliamo scoprire insieme come sta il nostro suolo. Per farlo sotterreremo un paio di mutande di cotone.

Con queste istruzioni scoprirai come partecipare al progetto con le tue mutande e valutare come sta il tuo suolo. Buon divertimento!

### Ecco che cosa ti serve per l'esperimento:

**1 paio di mutande di cotone 100% (molto importante!)**

Par ex. slip blanc en coton de la Coop Naturaline, taille S ( n° de l'art. : 3305289013 )

**1 petit marqueur à positionner sur le terrain**

Utilise pour cela un bâton en bois ou en plastique afin de retrouver ton slip.

## Scaricare l'app e registrarsi

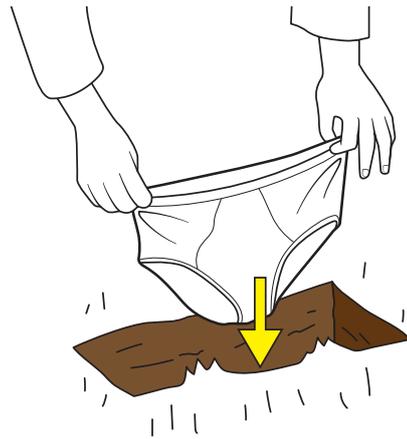
All'indirizzo [www.il-test-mutande.ch](http://www.il-test-mutande.ch) trovi il link diretto all'App Store da cui scaricare la versione corretta per il tuo smartphone. Se non hai uno smartphone, puoi registrarti anche direttamente sul sito Internet alla voce «Cartina». Clicca sul simbolo della chiave  oppure sul menu ad hamburger , dopodiché premi su «Registrarsi». Se hai già un account utente per «Il test mutande», o per un'altra app Spotteron, puoi anche accedere direttamente con i tuoi dati di accesso già esistenti.



## Descrivere il luogo e sotterrare le mutande

### 1. Scavare la buca

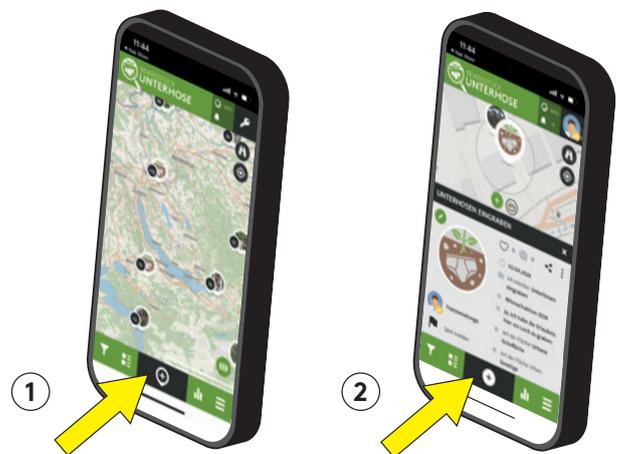
Scegli il luogo dove vuoi sotterrare le mutande (orto, campo, prato, ecc.). Se non è di tua proprietà, verifica se puoi scavare in quel luogo. Dopodiché, scava nel terreno una buca ripida, profonda circa 30 cm, in cui poter sotterrare le mutande. Se il terreno è ricoperto da troppa vegetazione, metti da parte lo strato superficiale, ti servirà per ricoprire la buca alla fine.



### 2. Descrivere il luogo e analizzare il suolo

Apri l'app e clicca sull'icona  per inserire un nuovo punto (1). Alla voce «Sotterrare le mutande» puoi scrivere qualcosa del tuo terreno e/o caricare una sua foto. Puoi sempre modificare i dettagli in un secondo tempo. Registra con la massima precisione possibile la posizione delle mutande sotterrate e salva i tuoi dati.

Dopo aver descritto la posizione e le informazioni del terreno, hai la possibilità di aggiungere ulteriori dati e foto relative alle operazioni di scavo e dissotterramento utilizzando il simbolo  (2). Se desideri sotterrare un altro paio di mutande in una nuova posizione, puoi creare un nuovo punto ed inserire tutte le informazioni e le immagini riguardo al nuovo punto utilizzando il simbolo .



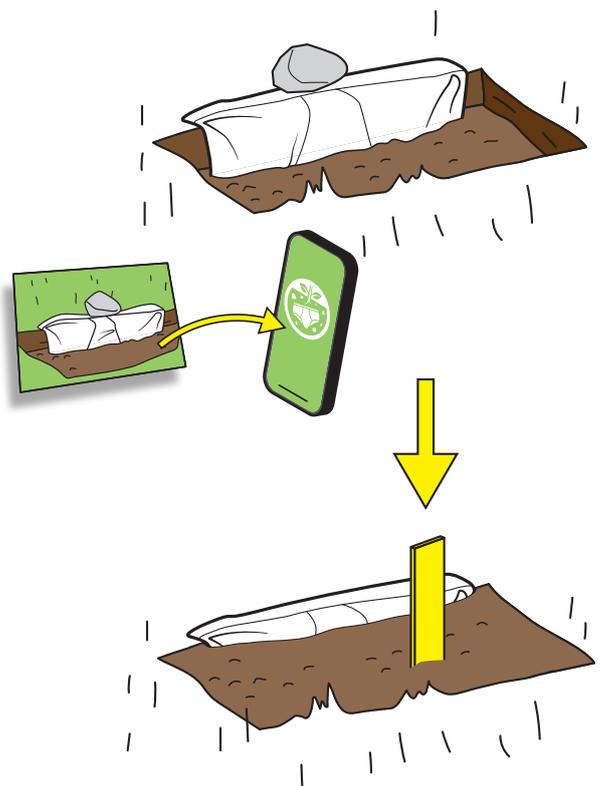
### 3. Sotterrare le mutande

Adesso, assicura le mutande al bordo della buca, con l'elastico che sporge leggermente oltre il bordo. Se necessario, puoi fissare l'elastico con una pietra o con il piede. Riempi completamente la buca con la terra, dopodiché rimetti sopra lo strato superficiale (se presente), e comprimi per bene il tutto. L'elastico bianco è ancora ben visibile? Perfetto! Posiziona il cartellino vicino alle mutande.

Ecco fatto! Buon appetito, cari piccoli abitanti del suolo!

Ora non resta che aspettare. Tra **8 settimane** potrai dissotterrare le mutande. Troverai presto le istruzioni e tutte le spiegazioni del caso sul sito Internet:

[www.il-test-mutande.ch](http://www.il-test-mutande.ch)



**Per qualsiasi domanda, puoi rivolgerti a:**

[info@beweisstueck-unterhose.ch](mailto:info@beweisstueck-unterhose.ch)

**Un progetto di:**



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

**Agroscope**

**Ufficio federale dell'ambiente UFAM**



**Universität  
Zürich** UZH

**In partenariato con:**



Citizen Science &  
Science Communication



**Partner di comunicazione suolo:**

Agridea / Agroscope / Società svizzera di pedologia (SSP) / Ufficio federale dell'agricoltura UFAG / Ufficio federale dello sviluppo territoriale ARE / Ufficio federale dell'ambiente UFAM / Cercle Sol / Espace Suisse / Scuola universitaria professionale di scienze agrarie, forestali e alimentari SSAFA / Oekonomische Gemeinnützige Gesellschaft Bern OGG / Centro di competenze per il suolo CCSuolo / Centre cantonal de compétence sol Valais / Pro Natura / sanu durabilitas / Unione Svizzera dei Contadini USC / Federazione svizzera dei giardini familiari FSGF / Unione delle città svizzere / Fondazione svizzera per la tutela del paesaggio SL-FP / WSL / ZHAW Università di Scienze Applicate Zurigo e vari Cantoni