

SOIL BODIES – THE LIVING TAPESTRY

Istruzioni per i partecipanti

Questo documento ti accompagna attraverso tutte le fasi di Soil Bodies – The Living Tapestry – dalla scelta e documentazione del tuo capo di abbigliamento fino al suo interrimento, all’osservazione del suolo, al recupero del capo e alla sua restituzione.

Leggi attentamente queste istruzioni e conservale per poterle consultare in seguito. Ulteriori informazioni, novità, aggiornamenti e materiali aggiuntivi sono disponibili sul sito ufficiale di Soil Bodies - The Living Tapestry: www.edieloustudio.com/soil-bodies

FASE 1: SCEGLI UN CAPO DI ABBIGLIAMENTO

Scegli un capo di abbigliamento pulito dal tuo guardaroba che non ti serve più. Ti consigliamo di scegliere un capo bianco o nero, perché i cambiamenti causati dal contatto con il suolo sono generalmente più facili da osservare su questi colori. Sono adatti, ad esempio, T-shirt, camicie, vestiti, pantaloni, maglioni e biancheria intima.

Se vuoi utilizzare il processo di decomposizione del tuo capo come indicatore dell’attività biologica del suolo, scegli un capo composto principalmente da cotone o da un’altra fibra naturale biodegradabile. Se invece ti interessa osservare come si comportano diversi materiali tessili nel suolo, può essere rilevante qualsiasi composizione delle fibre, compresi i tessuti sintetici e misti.

La composizione delle fibre del tuo capo è importante, perché le diverse fibre tessili si comportano in modo differente nel suolo. Le fibre naturali e rigenerate, come cotone, lino, lana, seta e viscosa, possono essere degradate biologicamente, mentre le fibre sintetiche, come poliestere, nylon e acrilico, sono molto più resistenti. I tessuti misti possono contenere sia componenti biodegradabili sia componenti persistenti.

FASE 2: PREPARA LA RACCOLTA DEI DATI

Come piattaforma per la raccolta dei dati utilizziamo l’app “Prova di Mutande”, disponibile qui: [App Prova di Mutande | SPOTTERON - App Store](#); oppure qui: [Prova di Mutande | SPOTTERON - App su Google Play](#). Scarica l’app e crea un account. Una breve guida alla registrazione e all’uso dell’app è disponibile [qui](#).

I moduli e le funzioni dell’app possono essere consultati anche dal tuo computer a casa all’indirizzo www.Soilproof.org/map

FASE 3: IDENTIFICA E DOCUMENTA IL TESSILE

Prima di interrare il capo, documenta il tessile nel modo più accurato possibile. Quando disponibile, la composizione delle fibre deve essere rilevata direttamente dall’etichetta di lavaggio. Per i tessuti

misti, indica le percentuali invece di identificare solo la fibra predominante, ad esempio 96 % cotone / 4 % elasthan. Se la composizione è sconosciuta, indicala come “sconosciuta” invece di stimarla.

Annota:

- Tipo di capo di abbigliamento
- Composizione del tessile o delle fibre, comprese le percentuali quando disponibili
- Colore
- Una fotografia del capo prima dell'interramento

Queste informazioni sono essenziali per la successiva valutazione del capo, perché il grado e il tipo di decomposizione non possono essere interpretati indipendentemente dalla composizione del materiale. Annotale e inseriscile nell'app come descritto nel passaggio successivo.

FASE 4: SCEGLI E DOCUMENTA IL LUOGO DI INTERRAMENTO

Scegli un luogo in cui è probabile che il suolo non venga disturbato durante il periodo di interrimento di circa 6 settimane. Registra il luogo e descrivi il tipo di uso del suolo. Il modo più semplice è utilizzare l'app “Prova di Mutande”.

- **Apri l'app e aggiungi un nuovo punto.** Per aggiungere un nuovo punto, tocca il pulsante per ogni luogo di campionamento.  Tocca  AGGIORNA LA POSIZIONE e verifica che sulla mappa sia visualizzato il luogo corretto. Devi autorizzare il tuo smartphone ad accedere alla tua posizione. Se necessario, tocca nuovamente il pulsante.
- Alla domanda “Partecipa a un progetto specifico?” clicca su “Altro” e inserisci: “Soilbodies”. Su alcuni modelli di telefono devi toccare due volte il campo per poter inserire il testo.
- **Inserisci le informazioni di contesto sul luogo di interrimento.** Rispondi alle varie domande relative al luogo. Se non conosci le risposte, clicca su “Altro”. Queste informazioni sono importanti per poter interpretare i risultati, ad esempio per capire perché alcuni capi si decompongono più di altri.
- **Scatta una foto.** Nel campo “Scatta una foto della superficie del terreno”, inserisci una foto del capo, idealmente appoggiato sulla superficie del suolo nel punto in cui verrà interrato. Cliccando su questo simbolo , puoi scattare una foto con la fotocamera. Con questo simbolo  puoi scegliere un'immagine dalla tua galleria fotografica.
- **Inserisci le informazioni sul tuo capo.** Nel campo “Vi sono altre informazioni che tu vorresti comunicarci?” inserisci le informazioni sul tuo capo come descritto nella FASE 3.
- **Importante avviso sulla privacy.** Se non vuoi che il luogo in cui hai interrato i tuoi capi sia visibile sulla mappa ad altre persone, clicca su “Nascondi coordinate”. Se vuoi che né il luogo né i dati siano visibili ad altre persone, clicca su “Nascondi punto completo” alla fine del menu dell'app.
- **Salvare le informazioni. Una volta compilato tutto, clicca su**  **Salva** e il punto e i dati verranno salvati. Se vuoi completare l'inserimento in un secondo momento, clicca su , per salvare temporaneamente i dati. In seguito puoi cliccare sul simbolo del menu , selezionare “Aspettando il caricamento dei punti” e completare l'inserimento delle informazioni.

- **Se vuoi modificare un inserimento**, clicca semplicemente sul punto sulla mappa, clicca sui tre puntini  e seleziona “Modifica punto”. Puoi trovare tutti i tuoi punti anche nel tuo profilo (in alto a destra – vedi sopra), cliccando sul  simbolo.

FASE 5: INTERRA IL CAPO DI ABBIGLIAMENTO

È preferibile utilizzare una vanga. Taglia e solleva con attenzione la vegetazione e lo strato superficiale del suolo, procedendo per sezioni, in modo da poter ripristinare la superficie originaria dopo l'interramento. Scava una buca poco profonda, di circa 20 cm, abbastanza grande da permettere al capo di rimanere disteso. Appoggia il capo sul fondo della buca e assicurati che sia ben a contatto con il suolo circostante.



Copri completamente il capo con la terra scavata e riposiziona con attenzione le sezioni di vegetazione e dello strato superficiale del suolo nella loro posizione originaria. Compatta il suolo calpestandolo per garantire un buon contatto tra il tessile e il suolo, lasciando il luogo di interrimento il più indisturbato possibile. Segna il luogo, ad esempio con un bastoncino etichettato o un altro contrassegno, in modo da poter ritrovare facilmente il capo.

Questo video mostra come interrare il

capo: <https://youtu.be/MuQGTL84ZXg>

La durata prevista dell'interramento è di 6 settimane. In condizioni eccezionalmente calde e umide, il capo può essere recuperato già dopo 4 settimane; altrimenti lascialo interrato per 6 settimane.

FASE 6: DOCUMENTA IL TUO SUOLO

Mentre il capo è interrato, esegui almeno un test del suolo: Tessitura del suolo al tatto. Questo test fornisce una stima delle proporzioni relative di sabbia, limo e argilla. La tessitura del suolo influenza proprietà come la ritenzione idrica, l'aerazione e la capacità di immagazzinare nutrienti e fornisce quindi importanti informazioni di contesto per interpretare la trasformazione del tessile.

Se hai più tempo, ti consigliamo di eseguire anche il test VESS e il conteggio dei lombrichi. Queste valutazioni forniscono ulteriori informazioni sulla struttura del suolo e sull'attività biologica.

Istruzioni dettagliate sono disponibili nel [Conoscere il proprio suolo](#)

FASE 7: RECUPERA E DOCUMENTA IL CAPO DI ABBIGLIAMENTO

Dopo circa 6 settimane, scava con attenzione il capo e fai attenzione a non strappare o danneggiare in altro modo il tessuto durante il recupero. Fotografa il capo dopo averlo estratto, in modo da poter confrontare le sue condizioni con la documentazione effettuata prima dell'interramento.

Non lavare, spazzolare o pulire il capo. Se è bagnato o umido, lascialo asciugare naturalmente all'aria. Residui di suolo, radici, crescita fungina, scolorimenti e altre tracce prodotte durante l'interramento devono rimanere sul tessile, poiché fanno parte della documentazione dell'interazione tra suolo e tessile.

FASE 8: RESTITUISCI IL CAPO DI ABBIGLIAMENTO

Quando il capo è completamente asciutto, restituiscilo a noi oppure conservalo e portalo il 25 aprile 2027 a Maison Shift a Zurigo, dove realizzeremo insieme il Living Soil Tapestry. Ti forniremo ulteriori informazioni sulle modalità di restituzione e sull'evento. Il capo restituito verrà documentato insieme alle informazioni registrate sulla sua composizione delle fibre, sul luogo di interrimento e sulle condizioni del suolo, prima di entrare nelle fasi successive di **Soil Bodies – The Living Tapestry**.

INTERPRETA IL TUO RISULTATO

Le condizioni visibili del capo dopo l'interramento sono influenzate sia dal suolo sia dal tessile stesso. Un capo fortemente decomposto non indica automaticamente un "buon suolo", così come un capo rimasto intatto non indica automaticamente un "cattivo suolo". Il cotone, per esempio, può essere facilmente decomposto dai microrganismi in condizioni adeguate, mentre il poliestere può rimanere in gran parte inalterato nello stesso suolo.

Per questo motivo, i risultati vengono interpretati considerando insieme la composizione delle fibre, le caratteristiche del suolo, l'uso del suolo e il grado osservato di trasformazione del tessile. Questa relazione tra condizioni del suolo e composizione del materiale è un elemento centrale di "Soil Bodies".