

ESERCITAZIONE IN CAMPO

UNISS

UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI SASSARI



DIPARTIMENTO DI
AGRARIA

Selezione del sito e coordinate GPS

La scelta del giusto luogo di campionamento è fondamentale per garantire risultati accurati e significativi. Un sito ben scelto aiuta a catturare le vere caratteristiche del suolo, riflette le condizioni locali e fornisce dati preziosi per valutare efficacemente la salute del suolo.

È meglio evitare il campionamento quando il suolo è troppo umido, ad esempio dopo forti piogge, o troppo secco, come durante le ondate di calore estive.

Una volta selezionata la posizione di campionamento, è importante registrare le coordinate GPS, in quanto ciò ci aiuta a identificare il contesto e le caratteristiche specifiche dell'area, completando i dati raccolti. Inoltre, consente una migliore mappatura della salute del suolo tra le regioni, facilita il confronto tra diverse località e garantisce la riproducibilità dello studio.



[Questa foto](#) di Autore sconosciuto è concesso in licenza da [CC BY-NC](#)

Copertura vegetale

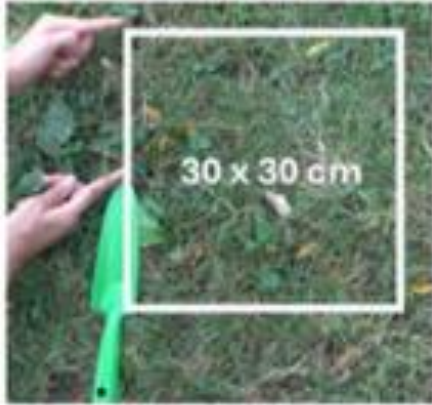
Descrivere la vegetazione, la copertura forestale e l'eterogeneità del paesaggio è essenziale in quanto fornisce un contesto per comprendere la salute del suolo e la sua interazione con l'ambiente circostante. Tali informazioni aiutano a valutare in che modo l'uso del suolo e la biodiversità influenzano le condizioni del suolo.

Cerca di scattare foto chiare e di alta qualità che catturino davvero l'ambiente circostante.



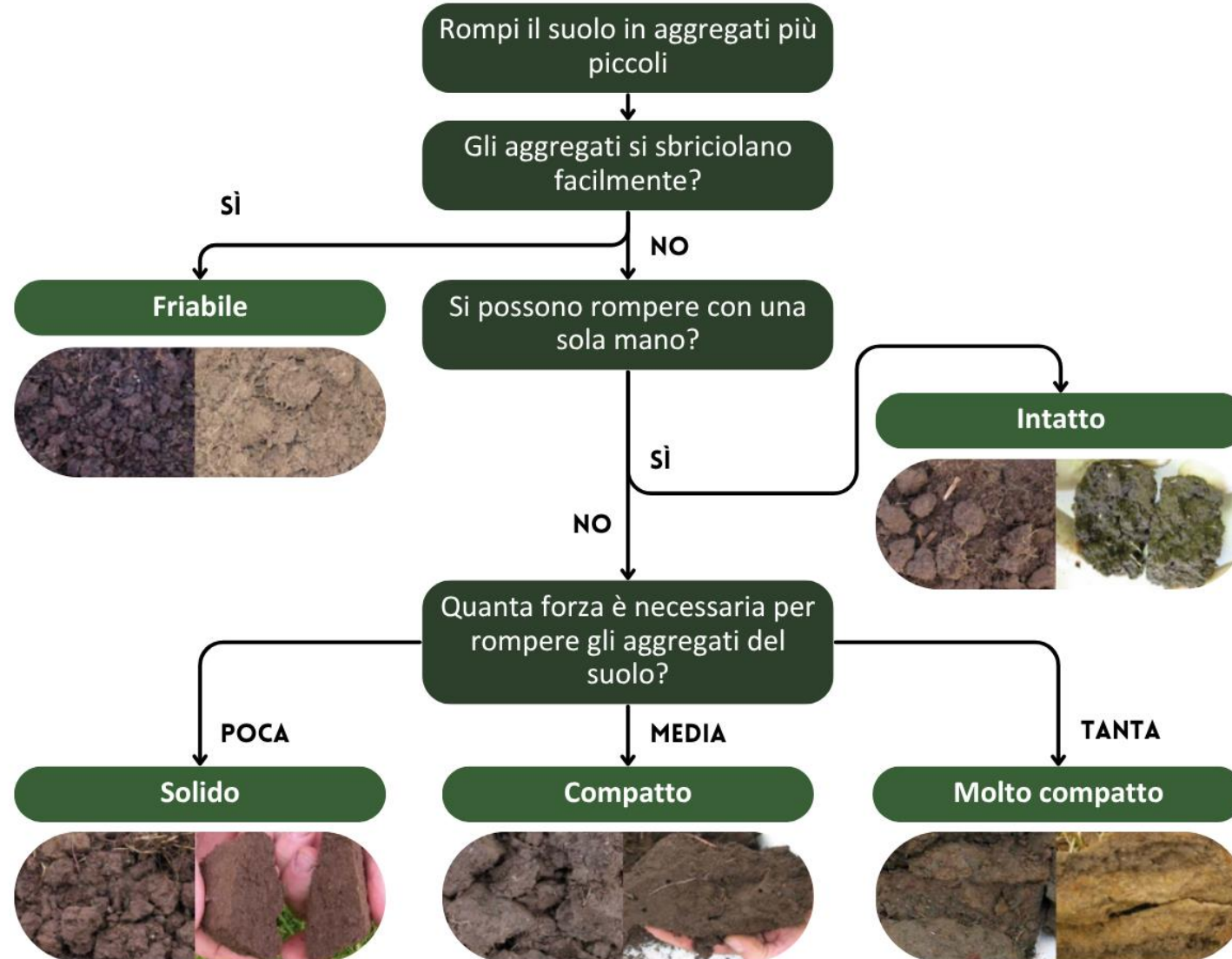
[Questa foto](#) di Autore sconosciuto è concesso in licenza da [CC BY-NC-ND](#)

Procedura di scavo del suolo



<https://www.youtube.com/@ECHOsoilproject>

Struttura del suolo



Biodiversità del suolo

1. Preleva il campione di suolo che è già rimasto su un lato e separalo accuratamente con le mani.
2. Posiziona i lombrichi che trovi sulla superficie del terreno vicino alla fossa.
3. Conta i lombrichi
4. Riponi delicatamente i lombrichi nel suolo.

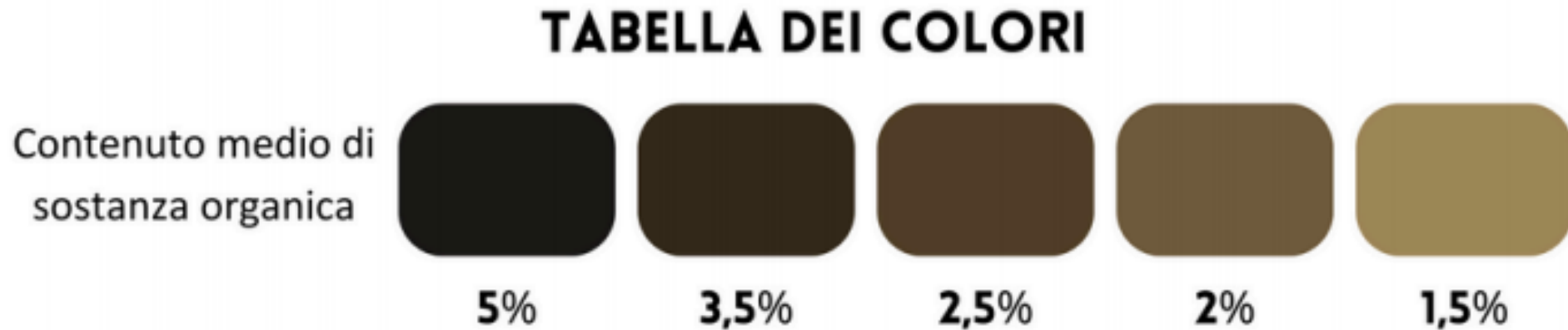
Inoltre, controlla la presenza di altri animali come limacce, lumache, ragni, isopodi, millepiedi, millepiedi, coleotteri, formiche



Questa foto di Autore sconosciuto è concesso in licenza da [CC BY-NC-ND](#)

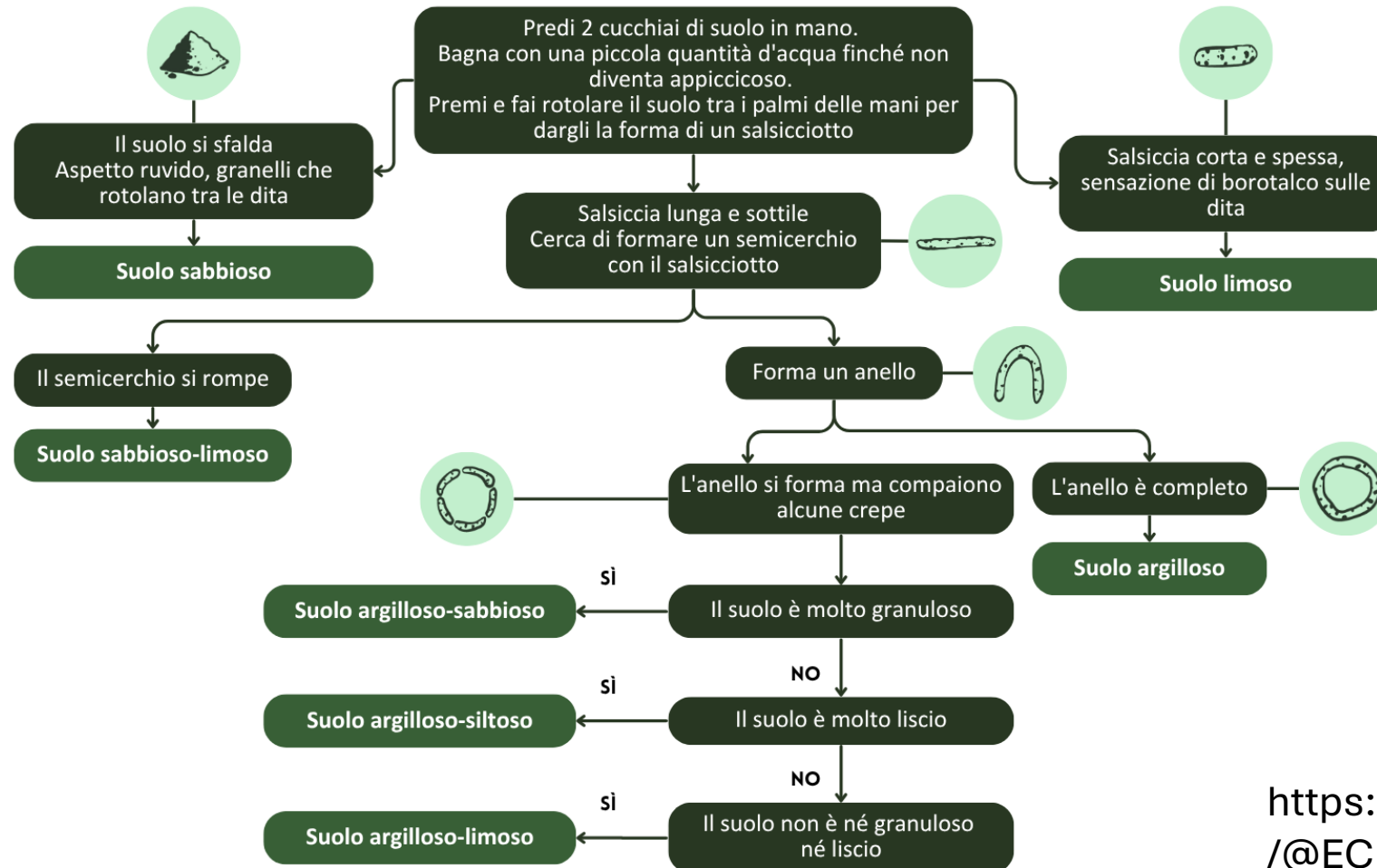
<https://www.youtube.com/@ECHOsoilproject>

Sostanza organica



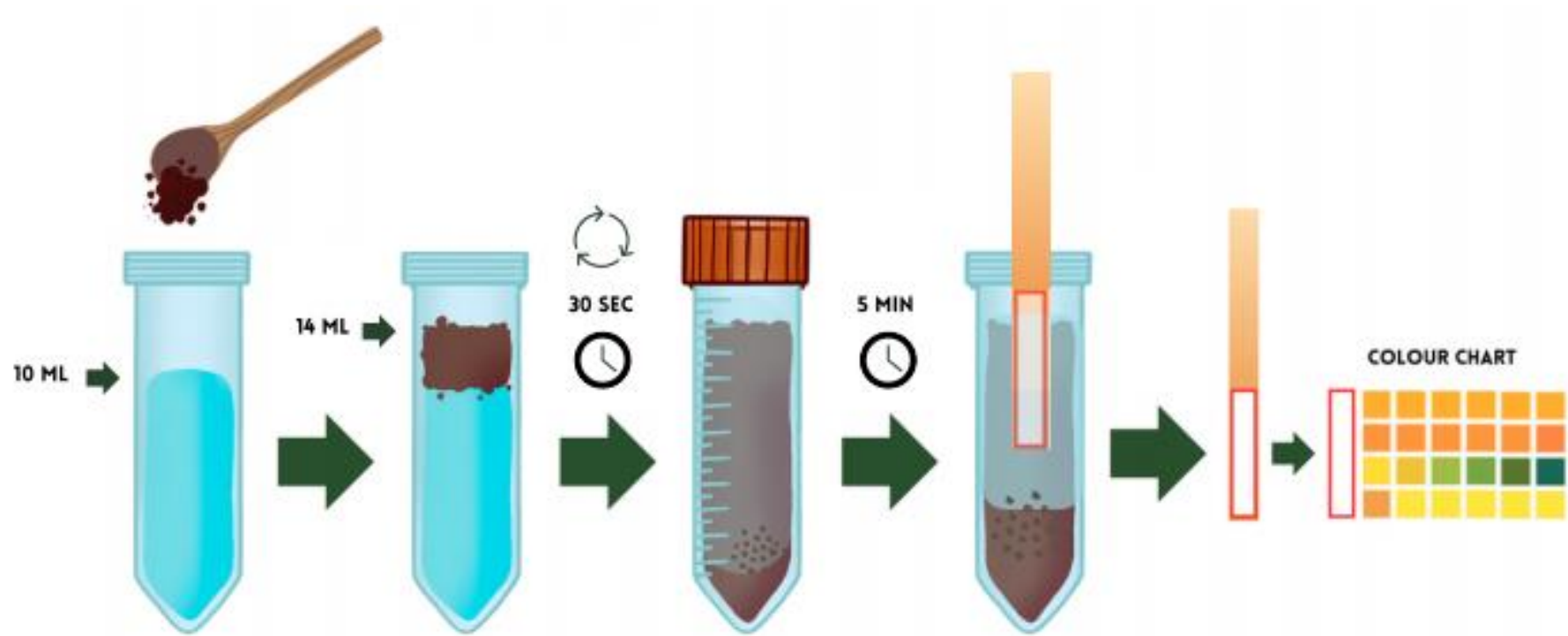
<https://www.youtube.com/@ECHOsoilproject>

Tessitura del suolo



<https://www.youtube.com/@ECHOsoilproject>

pH



<https://www.youtube.com/@ECHOsoilproject>