

IL SUOLO, DOVE METTIAMO RADICI

PRENDIAMOCENE CURA

Agricoltura

- Ridurre l'erosione effettuando le lavorazioni lungo le curve di livello e garantendo un'adeguata copertura del suolo.
- Utilizzare colture di copertura (cover crops), limitare le lavorazioni e adottare tecniche che aumentino il contenuto di sostanza organica nel suolo, mitigando i cambiamenti climatici.
- Favorire la rotazione, la consociazione e la diversificazione delle colture.
- Promuovere l'agroecologia e l'uso razionale dei fertilizzanti organici e minerali; mantenere la fertilità del suolo e la funzione di habitat per gli organismi viventi.
- Ridurre l'uso di agrofarmaci ed evitare la contaminazione del suolo.
- Limitare i passaggi di macchinari sui campi, in particolare su suolo troppo umido o comunque sensibile alla compattazione.
- Limitare il carico di bestiame e l'intensità di pascolamento a un livello compatibile con la conservazione del suolo.

Selvicoltura

- Promuovere una copertura forestale continua, soprattutto in relazione ai cambiamenti climatici in atto.
- Potenziare la composizione mista e la struttura disetanea delle foreste per migliorare la qualità del suolo.
- Adottare struttura e composizione del bosco adatte alle condizioni locali.
- Promuovere la rinnovazione naturale favorendo le specie idonee per il sito.
- Evitare il taglio raso, specialmente su pendii ripidi.
- Promuovere la rinnovazione in piccole buche (es. tagli a buche).
- Lasciare a terra la ramaglia fine, la lettiera e residui di corteccia per garantire la produttività del sito.
- Adeguare i macchinari e il loro utilizzo per ridurre al minimo la degradazione del suolo.

Gestione dei rischi naturali

- Essere consapevoli dei rischi naturali e del ruolo dei suoli nel proprio territorio.
- Pianificare attentamente l'utilizzo del territorio per prevenire situazioni rischiose.
- Mantenere una copertura vegetale permanente lungo i versanti.
- Adeguare la struttura e la composizione della vegetazione ai rischi naturali più frequenti.
- Valutare l'attuale e potenziale efficacia delle foreste di protezione.
- Mantenere e gestire con cura le foreste di protezione.
- Evitare l'impermeabilizzazione del suolo e favorire l'infiltrazione dell'acqua.
- Promuovere la gestione integrata dei rischi bilanciando soluzioni derivate da ingegneria naturalistica e civile.

I suoli alpini dove mettiamo radici.

WWW.ALPINESOILS.EU

WWW.ALPINE-SPACE.EU/PROJECTS/LINKS4SOILS

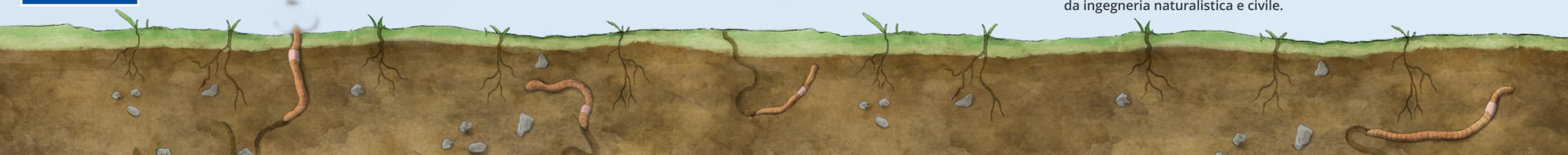
INFO@ALPINESOILS.EU

Interreg Alpine Space

Links4Soils
EUROPEAN REGIONAL DEVELOPMENT FUND

Region Autonome
Vallée d'Aoste
Regione Autonoma
Valle d'Aosta

UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI TORINO





Protezione della natura e della biodiversità

- Rispettare i suoli come parte essenziale degli ecosistemi, specialmente nella Regione Alpina.
- Identificare e proteggere i tipi di suolo più rari come elementi del patrimonio naturale.
- Proteggere i suoli ricchi di carbonio come ad esempio le torbiere.
- Proteggere e gestire praterie e habitat forestali ricchi di specie per salvaguardare il suolo e la biodiversità.
- Evitare la fertilizzazione e l'uso di pesticidi nelle aree naturali protette.



Pianificazione territoriale e ambiente urbano

- Considerare le funzioni e i servizi ecosistemici del suolo nei processi di pianificazione del territorio.
- Ridurre al minimo l'impermeabilizzazione del suolo, favorendo ad esempio infrastrutture a basso impatto ambientale e promuovendo la creazione di superfici permeabili.
- Evitare l'eccessiva espansione urbana, in particolare su suoli molto produttivi e di elevato pregio ambientale.
- Riutilizzare vecchi edifici e favorire il recupero dei siti industriali dismessi.
- Limitare l'impiego di macchinari durante la costruzione di edifici e infrastrutture; assicurare un'attenta rimozione del suolo superficiale e promuovere il suo riutilizzo locale.
- Evitare la contaminazione e l'uso eccessivo di fertilizzanti e pesticidi in giardini, prati, parchi e lungo le strade.

Turismo



- Limitare la perdita, la compattazione e la contaminazione dei suoli durante la progettazione e realizzazione di infrastrutture turistiche.
- Pianificare attentamente i percorsi per escursionisti e mountain bike utilizzando adeguate misure di protezione del suolo per ridurre l'erosione.
- Ripristinare i suoli nelle piste da sci per ridurre l'erosione e introdurre specie vegetali locali per creare una copertura erbosa resistente e migliorare la biodiversità.
- Promuovere infrastrutture turistiche a basso impatto ambientale e fornire trasporti pubblici al fine di limitare le aree impermeabilizzate adibite a parcheggio.
- Aumentare la consapevolezza del suolo tra i visitatori e i residenti, fornendo informazioni utili sui suoli.

