



Fondata a Firenze nel 1952, la Società Italiana della Scienza del Suolo (SISS) ha lo scopo di promuovere il progresso, il coordinamento e la diffusione della Scienza del Suolo e delle sue applicazioni, e di favorire i rapporti e la collaborazione fra i suoi cultori. Promuove iniziative che si prefiggono lo studio e la risoluzione di problematiche specifiche nel campo della scienza del suolo e delle sue applicazioni e ne favorisce la ricerca, la didattica, la formazione e la divulgazione.



La Società Italiana di Pedologia, fondata a Palermo nel 1997, ha lo scopo di promuovere, sostenere e coordinare studi e ricerche nel campo della Pedologia e delle sue innumerevoli applicazioni, che spaziano da tematiche agricole, ambientali, di salvaguardia del suolo come bene comune, della tutela degli ambienti naturali, della pedo-archeologia, del recupero di suoli degradati, dello studio delle componenti mineralogiche, fisiche, chimiche e biologiche del suolo.



Promuovere in concreto una cultura di rispetto della natura, dell'arte, della storia e delle tradizioni d'Italia e tutelare un patrimonio che è parte fondamentale delle nostre radici e della nostra identità. È questa la missione del FAI-Fondo Ambiente Italiano, che da 40 anni insieme a tutti coloro che lo sostengono – cittadini privati, istituzioni attente e aziende illuminate – opera per proteggere un patrimonio unico al mondo che appartiene a ciascuno di noi.



un **DECALOGO** per  
**CONOSCERLO** e  
**SALVARLO**



# IL SUOLO

## un DECALOGO per CONOSCERLO e SALVARLO

### 1 Conosci il Suolo: è un organismo vivente.

Uomo deriva da "homo"; "homo" deriva da humus, uno dei più importanti costituenti del suolo, così ricco di sostanza organica da potersi considerare un organismo vivente. Come emerge da tante tradizioni culturali, siamo fatti della stessa materia del suolo.

### 2 Proteggi il Suolo: è una risorsa non rinnovabile.

Perdiamo ogni ora circa 500 ettari di suolo produttivo: un danno irreversibile per la società e incalcolabile per le generazioni future. Non utilizzare il suolo in modo inappropriato, non cementificarlo inutilmente, non scavarlo, non inquinarlo.

### 3 Difendi il Suolo dall'erosione.

Ogni anno l'Italia perde migliaia di tonnellate di suolo fertile a causa di erosione, frane e smottamenti. Per formare un centimetro di suolo occorrono ben 100 anni. Difendi il suolo dall'erosione, contribuendo alla salvaguardia delle aree naturali e al recupero dei paesaggi rurali storici.

### 4 Difendi il Suolo dall'inquinamento.

Il rilascio di sostanze inquinanti nel suolo ne compromette la biodiversità, provoca gravi effetti sulla produzione degli alimenti che durano decenni, spesso secoli, e costituisce un reato. Ricordati di smaltire in maniera adeguata pile, batterie per auto, farmaci, oli, vernici, ecc..

### 5 Sostieni la qualità dei Suoli a partire dalle tue scelte a tavola.

Al suolo dobbiamo il 98% dei nostri alimenti. Grazie a tecniche sostenibili di gestione del suolo possiamo produrre alimenti di qualità migliore e in maggiore quantità, e ridurre del 14% le emissioni di gas serra del settore agricolo entro il 2050.

### 6 Riduci gli sprechi e nutri il Suolo.

Orienta le tue scelte e fai la raccolta differenziata: in questo modo contribuirai in modo sensibile alla salvaguardia del benessere tuo e del suolo.



### 7 Proteggi la biodiversità del Suolo.

Il suolo ospita un quarto di tutta la biodiversità della Terra. Un metro quadrato di foresta ospita nel suo suolo più di 1000 specie di invertebrati. In un grammo di suolo c'è più di un miliardo di batteri, funghi, alghe, lieviti, protozoi!

### 8 Tutela il Suolo per proteggere il paesaggio.

Il suolo è la base dell'agricoltura: l'agricoltura caratterizza il paesaggio italiano contribuendo alla sua varietà e alla sua straordinaria bellezza. Proteggere il tuo suolo significa proteggere il tuo paesaggio.

### 9 Acquista prodotti locali: ogni territorio ha i suoi, diversi e unici come i suoli che li producono.

Ogni suolo è diverso e produce cibi diversi, particolari e unici. Acquistando prodotti locali contribuisce alla tutela dei tuoi suoli, alla salvaguardia dell'ambiente e del paesaggio e alla promozione di tradizioni e culture locali.

### 10 Diventa un Ambasciatore del Suolo.

Racconta a chi ti sta vicino, soprattutto ai più giovani, il valore del suolo e i rischi della sua perdita. Dalla quantità e qualità dei suoli dipende la nostra vita e quella dei nostri figli. Il suolo è un vero e proprio tesoro sotto i nostri piedi ed è il migliore amico dell'uomo!