



L'essenziale è invisibile agli occhi

Indirizzi per la tutela del suolo dai processi di impermeabilizzazione e dalla perdita di materia organica

Un percorso formativo con le professioni per la condivisione di Linee guida volontarie

Modulo 1

La tutela e la gestione sostenibile del Suolo: impermeabilizzazione e consumo di suolo

Damiano Di Simine

Il progetto Soil4life, obiettivi e azioni progettuali per il coinvolgimento di cittadini, tecnici, professionisti e amministrazioni

9 febbraio 2021



In collaborazione con



www.soil4life.eu / info@soil4life.eu



Progetto cofinanziato da



Beneficiario coordinatore



Beneficiari associati





LEGAMBIENTE



AGRICOLTORI ITALIANI



crea

Consiglio per la ricerca in agricoltura
e l'analisi dell'economia agraria



ISPRA

Istituto Superiore per la Protezione
e la Ricerca Ambientale



Sistema Nazionale
per la Protezione
dell'Ambiente



**POLITECNICO
MILANO 1863**

DIPARTIMENTO DI ARCHITETTURA
E STUDI URBANI
DEPARTMENT OF ARCHITECTURE
AND URBAN STUDIES



ERSAF

ENTE REGIONALE PER I SERVIZI
ALL'AGRICOLTURA E ALLE FORESTE



Regione Lombardia

ROMA



ZELENA STRA



CCIVS

Coordinating Committee for
International Voluntary Service



programma LIFE - Sottoprogramma Ambiente –
Settore Prioritario “*Governance e informazione in
materia ambientale*”



COMMISSION OF THE EUROPEAN COMMUNITIES

Brussels, 22.9.2006
COM(2006)231 final



**EU Soil Thematic
Strategy**

**COMMUNICATION FROM THE COMMISSION TO THE COUNCIL, THE
EUROPEAN PARLIAMENT, THE EUROPEAN ECONOMIC AND SOCIAL
COMMITTEE AND THE COMMITTEE OF THE REGIONS**

Thematic Strategy for Soil Protection

About this initiative

Summary

Healthy soils are essential to meet climate and biodiversity goals of the European Green Deal.

Part of the EU biodiversity strategy for 2030, this initiative will update the strategy to address soil degradation and preserve land resources (‘climate neutrality’).

The goals are to:

- protect soil fertility
- reduce erosion and sealing
- increase organic matter
- identify contaminated sites
- restore degraded soils
- define what constitutes ‘good ecological status’ for soils.

**Green Deal is
Europe’s Man on
the Moon Moment**



**CONSULTAZIONE PUBBLICA IN CORSO.
SCADENZA: 27 APRILE 2021**

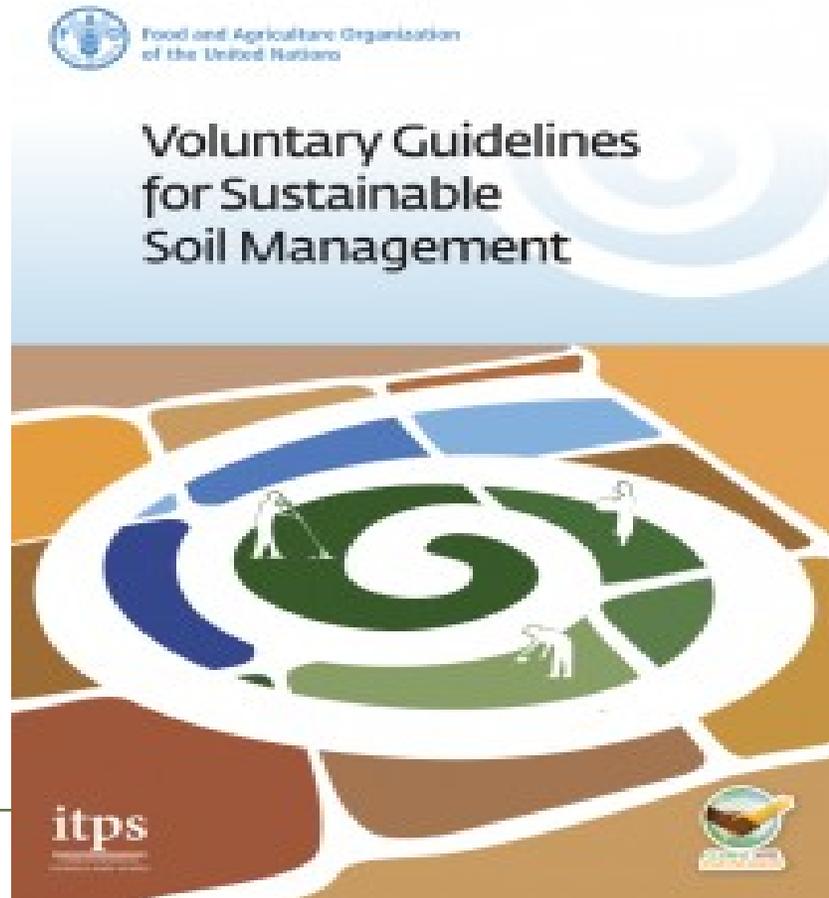


L'orizzonte del progetto si colloca nell'Agenda 2030 per lo Sviluppo Sostenibile delle Nazioni Unite

- **Target 15.3: Entro il 2030, contrastare la desertificazione, recuperare terre e suoli degradati e affetti da desertificazione, siccità e alluvioni, e perseguire un mondo “land-degradation-neutral”**

Obiettivo di Soil4Life è **contribuire a promuovere un uso sostenibile ed efficiente del suolo e delle sue risorse** che permetta di **massimizzare l'erogazione di servizi ecosistemici** (inclusi quelli produttivi) senza peggiorare (e, se possibile, migliorando) la matrice suolo nelle proprietà chimiche, fisiche e biologiche che la abilitano a fornire gli stessi servizi a lungo termine.

Il progetto persegue **l'applicazione delle Linee Guida Volontarie per la Gestione Sostenibile del Suolo (VGSSMs)** promosse dalla FAO, nel contesto di riferimento mediterraneo e europeo.



11 SUSTAINABLE CITIES AND COMMUNITIES



Focus 1: fermare il consumo di suolo e ripristinare la permeabilità

- osservatori regionali sui cambiamenti nell'uso del suolo e monitoraggio delle politiche
- formazione per professionisti e progettisti
- riduzione dell'impermeabilizzazione urbana (azione pilota, Roma Capitale)

Azioni di comunicazione, partecipazione e advocacy

A livello di Stati membri e di UE

15 LIFE ON LAND



Focus 2: conservare ed aumentare la sostanza organica del suolo

- Linee guida volontarie sulla gestione sostenibile dei suoli (FAO, 2016): formazione per agricoltori e professionisti
- Attività educative per studenti, formazione rivolta ai giovani
- buone pratiche agronomiche e uso di ammendanti (azione pilota, Lombardia)

<https://soil4life.eu/>

