



**LEGAMBIENTE**

Damiano Di Simine

# SOIL4LIFE

L'essenziale è invisibile agli occhi

# METTIAMOCI IN RIGA



**UNIONE EUROPEA**  
Fondo Sociale Europeo  
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



*Agenzia per la  
Coesione Territoriale*



MINISTERO DELLA  
TRANSIZIONE ECOLOGICA



**GOVERNANCE  
E CAPACITÀ  
ISTITUZIONALE  
2014-2020**

**SOGESID SPA**  
INGEGNERIA TERRITORIO AMBIENTE



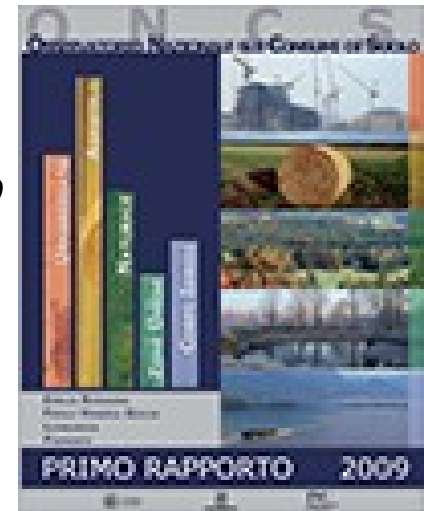
# Per un discorso sulla tutela del suolo



Dalla protezione del **territorio** alla tutela del **suolo**

*Nella storia del movimento ambientalista italiano, il suolo in quanto matrice ambientale non è mai stato oggetto di specifica attenzione come risorsa scarsa e non rinnovabile, bisognosa di una tutela giuridica al pari di acqua, aria, biodiversità...*

- *Il cambiamento di approccio è iniziato nei primi anni 2000, in una fase di crescita esplosiva dei processi urbanizzativi*
- *Il concetto di **Consumo di Suolo** è stato una provocazione terminologica, introdotta da Legambiente e Istituto Nazionale di Urbanistica, che nel 2009 hanno pubblicato il primo **'rapporto sul Consumo di suolo'** con dati sulla crescita delle superfici urbanizzate in alcune regioni. Fino a quel momento in Italia non esistevano dati sufficientemente affidabili sulla dimensione del fenomeno della perdita di suolo dovuto a processi di urbanizzazione*





Negli stessi anni, nella prima decade del nuovo secolo, l'istanza di una tutela giuridica per il suolo si è sviluppata ed è proceduta a livello europeo, parallelamente a quella del primo processo per una direttiva europea sul suolo, che come noto venne bloccato nel 2014 dal 'veto' di cinque Stati Membri





Per reagire al blocco sulla direttiva europea, Legambiente nel 2016 promosse una iniziativa dei Cittadini Europei (ECI) per sostenere la causa della tutela giuridica del suolo. L'iniziativa radunò oltre 400 organizzazioni di 26 Paesi europei, stimolando fortemente la discussione sul tema, ma non raggiunse il target (1.000.000 firme)



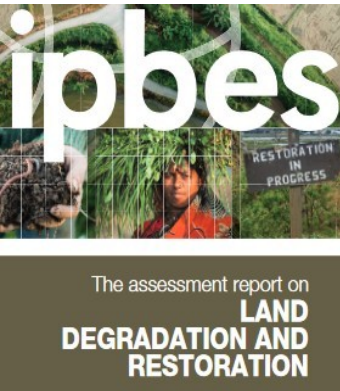
Tra il 2015 e il 2020 a livello globale si registra una forte crescita di consapevolezza circa il valore del suolo e i costi ecologici e sociali del suo degrado



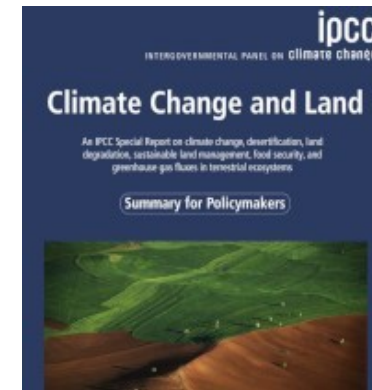
SDG 15.3, “...strive to achieve a land degradation neutral World”



Revised World Soil Charter



“... combatting land degradation is an urgent priority in order to protect the biodiversity and ecosystem services that are vital to all life on Earth and to ensure human well-being ...”



“Land is both a sink and a source of GHGs and plays a key role in the exchange of energy, water and aerosols between land surface and atmosphere”



Il progetto SOIL4LIFE ha sviluppato un partenariato di organizzazioni di società civile, istituzioni di ricerca e organizzazioni agricole. La visione del progetto si inquadra nell'**Agenda 2030** delle Nazioni Unite per lo Sviluppo Sostenibile, in particolare per l'implementazione degli Obiettivi 11 e 15.

**Target 15.3: *By 2030, fight desertification, recover degraded lands and soils affected by desertification, drought and floods, and pursue a Land degradation-neutral world***



ROMA







**Le azioni di progetto hanno previsto programmi per il coinvolgimento, la formazione e la crescita di consapevolezza rivolte ad una pluralità di stakeholder e professionisti che lavorano con il suolo**

Linee guida e formazione rivolte a:

- pianificatori territoriali, progettisti, geologi, agronomi...
- agricoltori



**Linee guida volontarie per l'uso sostenibile del suolo per i professionisti dell'area tecnica**

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





**Soil4LIFE Gangsters & Ambassadors**

## Azioni rivolte a organizzazioni giovanili

Attività di formazione e condivisione di un 'soil manifesto', presentato presso l'UNESCO nel 2022, volto a sostenere l'impegno delle istituzioni sovranazionali per la tutela del suolo come bene comune



CCIVS / Soil Manifesto



1.

### **A Soil Commons- legally based rights for soil and ethical responsibilities**

The legal recognition of soil and the microbes that create it, as a living, shared and valuable resource that deserves protection and restoration. The legal responsibility for leaders and decision makers to ethically steward, protect and enhance the natural processes and living matter of the soils they govern at national and global levels.

2.



## Azioni di advocacy per il suolo con organizzazioni nazionali e network europei, in affiancamento alle consultazioni della EC per la definizione della nuova strategia per il suolo e la Soil Health Law

Il progetto Soil4life ha promosso il coinvolgimento della società civile nella discussione sulle misure di protezione del suolo, supportando posizionamenti condivisi con cui le organizzazioni nazionali sono intervenute nel dibattito sul 'Green Deal' per il suolo



**NACIONALNI FORUM O TLU "KAKO SAČUVATI TLO" – KAKO SMANJITI POTROŠNJU TLA I ZAPOČETI S ODRŽIVIM NAČINOM KORIŠTENJA**

Zeleno tlo u savršenoj i udovoljenjima sigurnosti i zdravlja i udovoljenjima sigurnosti 19. studenog 2020. online nacionalni forum o tlu pod naslovom "Kako sačuvati tlo".

O tlojima govorit će u Hrvatskoj, važiti poljoprivrednog tla i uzgojnog tla da ne na tonaru govoreti berba žitarica, neovisni agro-ekološki konzultant. O tlojima govorit će u Srbiji, konzultantica de govornik Mirela D'Antonio, ondesavnik tlojima govorit će u Srbiji i tlojima govorit će u Srbiji, o o tlojima govorit će u Srbiji.

**PROJEKTI**

- ZELENI TELEFON**  
Cijena posla  
Isto kao i tlojima govorit će u Srbiji
- 2200**  
ZNAJTE ZA ODRŽIVO DJELOVANJE
- IZDOVOJI SVE FAJLA DIFFERENZI**  
Izjava o tlojima govorit će u Srbiji

**soil4life**

What is essential is invisible to the eye



### JOINING FORCES FOR SOIL PROTECTION IN THE EU'S GREEN DEAL

The upcoming Soil Strategy is an opportunity to put soil back on the agenda of the European debate.

The official consultation launched by the European Commission is open. Until 27 April we can participate and make ourselves bearers of a strong and clear signal of expectations from the civil society.

## Berliner Werkstattgespräche zur Zukunft der Ernährung



**Einladung**  
**Berliner Werkstattgespräche zur Zukunft der Ernährung**  
**>> Nachhaltige und faire Bodennutzung in der EU <<**

Digitale Konferenz am 14.01.2022, 10:00 - 12:00 Uhr



ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ | WEBINAR [Ελληνικά & Αγγλικά - GR & EN]

8 Ιουνίου 2021  
19:00 - 21:00 Ελληνική  
ώρα ZOOM

### Υγιές έδαφος για ποιοτική ζωή

8 June 2021  
18:00h - 20:00h CET  
ZOOM

Healthy soil for life quality



### REPTES ACTUALS PER A UN SÒL SALUDABLE A LES TERRES MEDITERRÀNIES

SOIL4LIFE WEBINAR



Consultation about the proposal of a Soil Health Law  
Position Paper, March 2022

### SOIL HEALTH: CIVIL SOCIETY CALLS FOR EUROPEAN LEADERSHIP IN THE CHALLENGE TO COMBAT LAND DEGRADATION



Webinar Soil4Life  
25 Novembre, 11h - 13h

Inscriu-t'hi

Més informació: soil4life.eu / xcn.cat

**METTIAMOCI IN RIGA**







**SAVE THE DATE**

**snil4life**  
L'essenziale è invisibile agli occhi  
**Cia-Agricoltori italiani PER IL SUOLO**  
www.ciaiperilsuolo.it

**FESTIVAL DEL SUOLO**

Per seguire l'evento  
sulla nostra sito web  
clicca sul QR Code  
o inquadrato con il tuo device

Mercoledì 9 - Giovedì 10 Marzo 2022

LEGAMBIENTE | ISPRA | CREA | ERSAR | Regione Lombardia | CIA AGRICOLTORI ITALIANI

**30**  
Maggio  
2022

**PER UNA GESTIONE SOSTENIBILE DEL SUOLO**  
Presentazione degli esiti del **progetto Soil4LIFE** e del **Rapporto CRCS 2022**  
**Tavola Rotonda // Verso una legge di governo del territorio**  
Politecnico di Milano, Auditorium Pascoli



Il Rapporto CRCS 2022 è a cura di

**CRCS** | **POLITECNICO MILANO 1863** | **INU Istituto Nazionale di Urbanistica** | **LEGAMBIENTE**

Progetto cofinanziato: **snil4life**

Beneficiario coordinatore: **LEGAMBIENTE**

Beneficiari associati: **UA**, **CCIVS**, **crea**, **ERSAR**, **ISPRA**, **POLITECNICO MILANO 1863**, **ROMA**, **ZELENÁSTRA**

Segreteria organizzativa: silvia.ronchi@polimi.it



**snil4life**  
What is essential is invisible to the eye

Fork, Plate with leaf, Spade

Politiche del cibo, suolo e cambiamenti climatici

**FROM SOIL TO FORK**

**snil4life**  
L'essenziale è invisibile agli occhi  
**Cia-Agricoltori italiani PER IL SUOLO**  
www.ciaiperilsuolo.it

**L'AGRICOLTURA BIOLOGICA NELLA DIFESA E VALORIZZAZIONE DEL SUOLO**

Venerdì 12 Febbraio 2021 - ore 9.30

esibizione in presenza

**CIA AGRICOLTORI ITALIANI**

Promozione di **eventi di comunicazione** al grande pubblico, anche attraverso azioni simboliche

**METTIAMOCI IN RIGA**





**Azioni rivolte ad insegnanti e studenti**  
 Corsi di formazione per docenti, progetti di educazione ambientale e un contest nazionale sul suolo rivolto a tutti gli studenti delle scuole primarie e secondarie sul suolo e sulla sua corretta gestione



**LEGAMBIENTE**  
 SCUOLA E FORMAZIONE

## LEGAMBIENTE SCUOLA E FORMAZIONE

L'associazione ▾ Cosa facciamo ▾ Cosa puoi fare tu ▾ Aderisci ▾ Accedi/Registrati 🔍

### Corso di formazione \*SOIL4LIFE\*

#### \*\*\*SOIL4LIFE - Insieme per proteggere il suolo\*\*\*

Il benessere del suolo garantisce all'uomo produzione di materie prime e cibo, rimozione degli inquinanti, mantenimento degli habitat e della biodiversità, prevenzione di calamità naturali, mitigazione del cambiamento climatico, generazione e ri-generazione dei paesaggi ecc. Eppure i nostri stili di vita lo espongono a degrado e a minacce sempre più gravi.

Soil4Life è un progetto europeo che mira ad aumentare la consapevolezza dei cittadini e a sensibilizzare le istituzioni nazionali e comunitarie sulla necessità di adottare normative adeguate per fermare il consumo di suolo e prevenirne il degrado. Il corso per docenti si inserisce in questo progetto più ampio perché riteniamo che la scuola debba essere protagonista nell'educare bambini e ragazzi al rispetto di questa complessa, ampia e fondamentale risorsa per la vita sul pianeta.

Il corso prevede un percorso che l'insegnante svolgerà in gran parte con i propri studenti



**soil4life**  
 L'essenziale è invisibile agli occhi

**METTIAMOCI  
 IN RIGA**



**Consumo di suolo in contesto urbano**  
Studio pilota nel comune di Roma -  
Carta della permeabilità dei suoli di Roma Capitale

Azione rivolta agli amministratori e alle regioni

- predisposizione di un Libro Bianco sulla gestione del suolo e di una Carta nazionale di principi sull'uso sostenibile del suolo

- costituzione di 15 osservatori regionali nell'ambito del Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente

**Libro Bianco sulla gestione sostenibile del suolo.**



**Strategie progettuali per la resilienza urbana**

Applicazioni operative per ridurre l'impermeabilizzazione del Suolo nell'area di Roma Capitale

Andrea Arcidiacono, Viviana di Martino, Silvia Ronchi, Francesca Mazza  
DASTU, Politecnico di Milano

Roma, 29 marzo 2021

[www.soil4life.eu](http://www.soil4life.eu) / [info@soil4life.eu](mailto:info@soil4life.eu)

