



marzo 2020

Numero 12

Società Italiana della Scienza del Suolo

SISS Newsletter

Progetto Soil4life

a cura di Chiara Braschi

p.1

Soil4Life è un progetto europeo cofinanziato dalla Commissione Europea con il programma LIFE che nasce con l'intento di promuovere l'uso sostenibile del suolo in quanto risorsa strategica, limitata e non rinnovabile. Il progetto è coordinato da Legambiente e vede la collaborazione di partner italiani, francesi e croati quali ISPRA, CIA Agricoltori Italiani, CCIVS, Crea, ERSAF, Politecnico di Milano, Comune di Roma e Zelena Istria, convinti che il suolo vada preservato con azioni e politiche concrete, supportate da analisi e studi capaci di predisporre le informazioni necessarie agli interventi, anche normativi, ormai indispensabili per fermare il consumo e il degrado di questa fondamentale risorsa naturale.

soil4life

L'essenziale è invisibile agli occhi

Il progetto parte dalla consapevolezza dell'importanza del suolo nella lotta e nell'adattamento ai cambiamenti climatici, che costituiscono inoltre una minaccia seria per la sicurezza alimentare, per arrivare alla promozione di alcune scelte indispensabili per invertire la direzione nel rapporto tra la terra e gli esseri umani. A livello nazionale, questo si traduce nell'affrontare due grandi emergenze: mettere un freno al consumo indiscriminato di suolo e sviluppare una efficace politica di orientamento rivolta al settore agricolo.

In tale ottica, uno degli obiettivi principali del progetto è l'applicazione delle Linee Guida Volontarie per la gestione sostenibile del suolo promosse dalla FAO, che verranno a tale scopo adattate ai contesti nazionali, regionali e locali. Il progetto intende inoltre fornire informazione e supporto alla pianificazione territoriale coinvolgendo il mondo agricolo ed i professionisti di settore (agronomi, geologi, urbanisti, geometri e progettisti), e mira a sensibilizzare le Istituzioni Europee ed i singoli Stati membri sulla necessità di emanare una normativa comunitaria adeguata in grado di garantire la protezione del suolo e prevenirne il degrado. Soil4Life si propone infine di aumentare la consapevolezza dei cittadini e degli studenti nei confronti della tutela del suolo e di avviare una attività di *advocacy* destinata alle organizzazioni della società civile, per promuovere l'adozione da parte dei decisori politici europei di misure atte alla protezione del suolo.

Le attività del progetto sono iniziate ad ottobre 2018 e termineranno nel 2022. Durante la prima fase del progetto sono state impostate ed avviate le azioni preparatorie, tra le quali l'attivazione di una campagna di sensibilizzazione per le pubbliche amministrazioni, che prevede l'istituzione di un tavolo di consultazione permanente degli *stakeholder* istituzionali allo scopo di migliorare la *governance* dei processi decisionali nazionali e locali in materia di suolo, e l'attivazione di 10 Osservatori Regionali sul consumo suolo con ruolo di monitoraggio a livello locale.

I lavori del tavolo porteranno alla stesura di un Libro Bianco destinato a Governo e Ministeri competenti e ad una Carta dei principi per l'uso sostenibile del suolo, destinato alle amministrazioni locali. L'azione prevede anche l'adattamento e la diffusione dello strumento per la valutazione dei costi per i servizi eco-sistemici sviluppato da ISPRA nell'ambito di un precedente progetto LIFE (LIFE SAM4CP).

In questi primi mesi di attività sono state inoltre tradotte le Linee Guida volontarie per gli agricoltori prodotte dalla FAO, relative alle pratiche agronomiche conservative della risorsa suolo, e sono state redatte, attraverso il coinvolgimento diretto degli ordini professionali, le Linee Guida volontarie specifiche per i professionisti di settore, contenenti indicazioni finalizzate a promuovere una gestione sostenibile del suolo.

Contestualmente sono state avviate le attività di formazione per gli agricoltori, per i professionisti e per i docenti nel corso delle quali verranno diffuse le Linee Guida ed altri strumenti informativi (tra i quali un apposito kit didattico ed una guida per i docenti) sulla gestione sostenibile del suolo e sul valore dei suoi servizi eco-sistemici.

Nell'ambito del progetto sono inoltre previsti due studi pilota. Il primo affronta la problematica della ridotta permeabilità dei suoli urbani causata dalla eccessiva cementificazione e prevede la realizzazione di una mappa della permeabilità del suolo nel comune di Roma. Questa mappa costituirà la base conoscitiva per la stesura di uno specifico Piano Comunale della permeabilità che, a sua volta, conterrà una serie di indicazioni che l'amministrazione comunale si impegnerà a realizzare, in particolare nelle aree maggiormente critiche, per ridurre progressivamente il problema della impermeabilizzazione del comune di Roma. Il secondo studio, che si svolgerà in Lombardia, prevede invece la realizzazione di una serie di azioni mirate a definire dei modelli di piani integrati di gestione che possano mantenere e ripristinare i contenuti di carbonio organico nei suoli agricoli attraverso la valorizzazione delle matrici organiche. Per la realizzazione di questo studio verrà eseguito, presso 4 aziende agricole, un programma di rilevazione e valutazione di indicatori agroambientali correlati al contenuto di sostanza organica nei suoli, alla presenza di contaminanti chimici e alla agro-biodiversità edafica. Questi indicatori costituiranno gli elementi dai quale partire per la formulazione di raccomandazioni tecniche adeguate per la valorizzazione sostenibile, in agricoltura, delle matrici organiche di origine extra-agricola, in modo da accrescere la consapevolezza delle aziende agricole e degli *stakeholders* (istituzioni, tecnici, cittadinanza), rispetto ai servizi eco-sistemici generati dall'adozione di pratiche idonee a mantenere o ripristinare adeguati contenuti in carbonio organico nei suoli agricoli.

Grazie al coinvolgimento di due partner europei, il progetto Soil4Life avrà infine la possibilità di promuovere, non solo a livello nazionale ma anche nel panorama europeo, l'esigenza di una gestione sostenibile del suolo che tenga conto anche dei contesti territoriali specifici in modo da arrivare alla formulazione di un manifesto di posizionamento internazionale condiviso.

Maggiori informazioni:

Sito web di progetto: <https://soil4life.eu/>

[Partecipa all'indagine sui potenziali benefici socio-economici del progetto Soil4Life](#)

Desideriamo invitarVi a partecipare all'indagine per la rilevazione dei benefici socioeconomici potenziali del Progetto SOIL4LIFE.

Il Vostro punto di vista sarà di prezioso supporto per la valutazione ex ante delle azioni del Progetto, consentendo la misurazione delle sue ricadute nei diversi settori interessati.

La segretezza dei dati raccolti con le indagini è tutelata dalla legge. Essi sono resi anonimi e privi di ogni riferimento che permetta di collegarli con le persone che hanno risposto al questionario e che tutte le risposte fornite saranno usate solo per fini statistici.

L'indagine al seguente link:

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSe8_1p5b6-4xqKledxQFQJWVle_jPXTFWrUpyS2HShq-c6yMw/viewform?vc=0&c=0&w=1

