



in collaborazione con



POLITECNICO  
MILANO 1863  
DIPARTIMENTO DI ARCHITETTURA  
E STUDI URBANI  
DEPARTMENT OF ARCHITECTURE  
AND URBAN STUDIES



ISPRA  
Istituto Superiore per la Protezione  
e la Ricerca Ambientale



Sistema Nazionale  
per la Protezione  
dell'Ambiente



LEGAMBIENTE

## Soil4Life: 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

### Programma

**Martedì 9 febbraio 2021 | La tutela e la gestione sostenibile del Suolo: impermeabilizzazione e consumo di suolo**

**ore 14.30 Saluti Istituzionali (5 min)**

Armando Zambrano, Coordinatore Rete Professioni Tecniche e Presidente del Consiglio Nazionale degli Ingegneri

**Introduzione: il Progetto Soil4Life (15 min)**

Presentazione degli obiettivi e delle Azioni progettuali. Il percorso partecipato per il coinvolgimento di cittadini, tecnici, professionisti e amministrazioni: attività di formazione, comunicazione e partecipazione.

Damiano Di Simine, Legambiente

**Unità formativa 1 (20 min)**

**Conoscere il valore del suolo: verso un uso e una gestione sostenibili**

Le funzioni del suolo e i servizi ecosistemici, le minacce e i fattori di degrado.

Massimo Paolanti - Michele Munafò - Marco Di Leginio, ISPRA

**Unità formativa 2 (60 min)**

**Impermeabilizzazione e consumo di suolo (20 min)**

Forme, dimensioni, determinanti ed effetti dei fenomeni di impermeabilizzazione e consumo di suolo

Michele Munafò - Marco d'Antona, ISPRA

**Monitoraggio del territorio e del consumo di suolo (20 min)**

Utilizzo di immagini satellitari e il programma Copernicus. Banche dati disponibili a livello nazionale e/o regionale

Ines Marinosci - Marco Di Leginio, ISPRA

Progetto cofinanziato da



Beneficiario coordinatore



Beneficiari associati:



### **Quadri normativi, politiche e strategie (20 min)**

*Linee guida, strategie e leggi a livello europeo, nazionale e regionale*

Massimo Paolanti - Francesca Assennato - Michele Munafò, ISPRA

### **La parola alle professioni (20 min)**

**Suolo e resilienza urbana: best practice e miti per la gestione sostenibile del flash flood**

Alessandro Sgobbo, RPT - CNI

ore 16.30 Domande e interventi dai partecipanti

## **Giovedì 11 febbraio 2021 | Suolo, Ecosistemi e governo del territorio**

### **ore 14.30 Introduzione (15 min)**

**La multidisciplinarietà per la tutela e la gestione sostenibile del suolo**

*Il ruolo dei professionisti dell'area tecnica*

Pasquale Salvatore, RPT - CNGeGL

### **Unità formativa 1 (15 min)**

**Le Linee Guida volontarie per l'uso sostenibile del Suolo**

*Il percorso partecipato, gli obiettivi delle Linee Guida, la struttura, la sottoscrizione e l'utilizzo*

Viviana di Martino, Politecnico di Milano - Francesca Assennato, ISPRA - Damiano Di Simone, Legambiente

### **Unità formativa 2 (25 min)**

**Contenere il consumo di suolo adottando un approccio basato sui Servizi Ecosistemici nei processi di governo del territorio**

*Definizioni, modalità di mappatura e metodi di valutazione*

Silvia Ronchi, Politecnico di Milano

### **Unità formativa 3 (45 min)**

**Priorità per la gestione sostenibile del suolo verso un nuovo modello di governo del territorio: Green and Blue Infrastructures, Nature-based solutions e obiettivi di performance ecologica nelle strategie per la rigenerazione urbana**

*Linee guida, casi studio e buone pratiche per la limitazione, mitigazione e compensazione dell'impermeabilizzazione del suolo e per il sostegno alla rigenerazione urbana e paesaggistica*

Andrea Arcidiacono, Politecnico di Milano

### **La parola alle professioni (20 min)**

**Il risparmio del consumo di suolo nei disegni di legge sulla rigenerazione urbana**

Fabrizio Pistolesi, RPT - CNAPPC

ore 16.30 Domande e interventi dai partecipanti

Progetto cofinanziato da



Beneficiario coordinatore



Beneficiari associati





FACEBOOK  
INSTAGRAM  
TWITTER  
YOUTUBE  
@LEGAMBIENTELAB

WWW.SOIL4LIFE.EU  
INFO@SOIL4LIFE.EU  
#SOIL4LIFE

## Martedì 16 febbraio 2021 | La tutela e la gestione sostenibile del Suolo: perdita di materia organica

ore 14.30 Apertura lavori (5 min)

Roberta Giacometti, RPT - FNCF

### Unità formativa 1 (90 min)

**Degrado del suolo e declino della materia organica (30 min)**

*Forme, dimensioni, determinanti ed effetti dei fenomeni di degrado del suolo*

Damiano Di Simine, Legambiente

**Monitoraggio della sostanza organica (30 min)**

*Piani di sorveglianza e monitoraggio ambientale. Anche dati disponibili a livello nazionale e/o regionale*

Stefano Brenna, ERSAF

**Quadri normativi, politiche e strategie (30 min)**

*Linee guida, strategie e leggi a livello europeo, nazionale e regionale*

Massimo Paolanti, ISPRA

### La parola alle professioni (20 min)

**La gestione sostenibile del suolo nelle aree a pericolosità idraulica, da frana e sismica**

Lorenzo Benedetto, RPT - CNGeologi

ore 16.30 Domande e interventi dai partecipanti

## Giovedì 18 febbraio 2021 | Suolo, Biodiversità e Sostanza Organica

ore 14.30 Apertura lavori (5 min)

Sergio Comisso, RPT - CNPI

### Unità formativa 1 (30 min)

**Conservare e incrementare la sostanza organica nei suoli**

*Il soil organic carbon e la biodiversità dei suoli, Linee guida e strategie, approcci agro-ecologici, usi del suolo agricoli e forestali e il futuro della programmazione PAC*

Damiano Di Simine, Legambiente

### Unità formativa 2 (60 min)

**Pratiche di gestione agricole e di uso del suolo sostenibili**

*Linee guida, casi studio e buone pratiche per la gestione sostenibile del suolo agricolo e per la prevenzione e la lotta alla desertificazione come parte delle sfide climatiche per l'Europa agricola e forestale*

Claudia Canedoli, Università di Milano Bicocca

### La parola alle professioni (20 min)

**Gestione sostenibile del suolo garanzia di crescita agricola, recupero e riutilizzo della frazione organica**

*Alcuni esempi per semplici spunti di riflessione*

Mauro Uniformi, RPT - CONAF

ore 16.30 Domande e interventi dai partecipanti

Progetto cofinanziato da



Beneficiario coordinatore



Beneficiari associati



ROMA

