



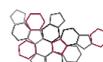
in collaborazione con



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*

Il ciclo di incontri formativi, promosso da RPT in collaborazione con DASTU Politecnico di Milano, ISPRA e Legambiente, rientra nelle attività del **progetto europeo Soil4life** (<https://soil4life.eu/>) che coinvolge partner italiani, francesi e croati ed è supportato dall'Istituto Nazionale di Urbanistica con l'obiettivo di promuovere l'uso sostenibile del suolo in quanto risorsa strategica, limitata e non rinnovabile. Il percorso formativo si rivolge ai professionisti dell'area tecnica che, nel settore pubblico o privato, si trovano a intervenire e a collaborare nella definizione di strategie o scelte pianificatorie e progettuali che hanno un impatto diretto sulla gestione della risorsa suolo. Il ciclo di incontri si pone l'obiettivo di contribuire a sensibilizzare il mondo delle professioni dell'area tecnica in particolare rispetto alla prevenzione di due effetti critici: **l'incremento dell'impermeabilizzazione e la perdita della materia organica**.

“I professionisti tecnici sono da sempre attenti ai temi ambientali - **dichiara Armando Zambrano, Coordinatore della RPT e Presidente CNI** - e, in particolare alla necessità di limitare al massimo il consumo del suolo, divenuto sempre più un bene raro. Non a caso, negli ultimi anni come Rete Professioni Tecniche abbiamo lavorato intensamente su un tema come quello degli appalti verdi, soprattutto in relazione alla rigenerazione urbana e la riqualificazione del territorio. Per questo riteniamo davvero importante questa iniziativa Soil4Life, anche perché per limitare il consumo del suolo servono progetti adeguati e progettisti in grado di realizzarli. In questo senso, momenti di confronto e formazione come questo assumono un'importanza decisiva”.

Il corso è articolato in **4 incontri gratuiti da 2 ore ciascuno erogato in modalità webinar**. Al termine degli incontri verrà data la possibilità a tutti i partecipanti di manifestare la propria adesione ai principi promossi dal progetto attraverso la sottoscrizione delle **Linee Guida per l'uso sostenibile del suolo**, documento redatto dal DASTU insieme a ISPRA, Legambiente ed ERSAF con il contributo scientifico di ricercatori esperti a livello nazionale e internazionale e l'apporto tecnico dei professionisti afferenti alla RPT. Il volume delle Linee Guida è pubblicato da INUEdizioni (<http://www.inuedizioni.com/it>) e sarà scaricabile gratuitamente a partire dalla prima giornata del corso.

Progetto cofinanziato da



Beneficiario coordinatore



Beneficiari associati



La **sottoscrizione del documento è volontaria**, non comporta alcun vincolo, ma rappresenta un gesto concreto per la condivisione e la diffusione tra i professionisti dell'area tecnica di un approccio volto alla gestione sostenibile della risorsa suolo.

Per l'acquisizione dei Cfp la **partecipazione è obbligatoria per l'intera durata del ciclo di incontri**, con la possibilità di **recuperare uno o più moduli** nella seconda proiezione dell'evento. **Crediti formativi: n. 8 Cfp per gli iscritti CNAPPC, CNI, CNGeGL, CNGeologi, CNPI, FNCF e 0,25 Cfp x 4 per gli iscritti CONAF.** I CFP e il relativo attestato saranno inviati in automatico entro 30 giorni dalla data di conclusione dell'evento se verrà rilevata una connessione superiore all'80% della durata del webinar.

**Gli eventi saranno visibili sulla piattaforma GoToWebinar registrandosi ai seguenti link:**

**1. Martedì 9 Febbraio:**

<https://attendee.gotowebinar.com/register/7799933701069593870>

**2. Giovedì 11 Febbraio:**

<https://attendee.gotowebinar.com/register/8749723730979723278>

**3. Martedì 16 Febbraio:**

<https://attendee.gotowebinar.com/register/4632341856516717326>

**4. Giovedì 18 Febbraio:**

<https://attendee.gotowebinar.com/register/8237879078017460238>

*Per iscrizioni e crediti: [scuola@fondazionecni.it](mailto:scuola@fondazionecni.it)*

*Per informazioni: [viviana.dimartino@polimi.it](mailto:viviana.dimartino@polimi.it)*

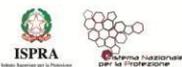
Progetto cofinanziato da



Beneficiario coordinatore



Beneficiari associati



## Programma

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

#### ore 14.30 Saluti Istituzionali

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

#### Introduzione: il Progetto Soil4Life

*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

##### **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, ISPRA

#### Unità formativa 2

##### **Impermeabilizzazione e consumo di suolo**

*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**

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

Ines Marinosci - Marco Di Leginio, ISPRA

##### **Quadri normativi, politiche e strategie**

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

Massimo Paolanti - Francesca Assennato, ISPRA

#### La parola alle professioni

##### **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

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

*Il ruolo dei professionisti dell'area tecnica*

Pasquale Salvatore, RPT - CNGeGL

Progetto cofinanziato da



Beneficiario coordinatore



Beneficiari associati



## Unità formativa 1

### **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 Simine, Legambiente

## Unità formativa 2

### **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

### **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

### **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

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

### ore 14.30 Apertura lavori

Roberta Giacometti, RPT - FNCF

## Unità formativa 1

### **Degrado del suolo e declino della materia organica**

*Forme, dimensioni, determinanti ed effetti dei fenomeni di degrado del suolo*  
Damiano Di Simine, Legambiente

### **Monitoraggio della sostanza organica**

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

### **Quadri normativi, politiche e strategie**

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

Progetto cofinanziato da



Beneficiario coordinatore



Beneficiari associati



## La parola alle professioni

### **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

Sergio Comisso, RPT - CNPI

### Unità formativa 1

#### **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

#### **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

### **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

