



**Consiglio Nazionale  
Geometri e Geometri Laureati**

presso  
**Ministero della Giustizia**

*Prot. n. 1274 del 2 febbraio 2021*

Ai Geometri iscritti all'Albo – loro sedi

*Il Presidente*

**Oggetto:** Progetto SOIL4LIFE – Modalità di iscrizione

Facendo seguito alla ns. circolare prot. n. 1025 del 26 gennaio 2021, si trasmettono in allegato la locandina e i programmi dettagliati del ciclo di incontri in programma nel mese di febbraio sul progetto SOIL4LIFE.

Nel materiale allegato sono riportati i link per iscriversi ad ognuno dei 4 eventi in programma.

Il ciclo di incontri sarà aperto a tutti gli iscritti e prevede l'attribuzione di n. 8 CFP a fronte della frequenza dell'intero ciclo formativo.

La diretta degli eventi è aperta ad un massimo di 3000 partecipanti, ma tutte le 4 le giornate formative saranno inoltre registrate, così da consentire una seconda programmazione in modalità FAD sincrona, utile ad ampliare la possibilità di fruizione del corso e, allo stesso tempo, a dare la possibilità a chi avesse seguito il primo ciclo di recuperare eventuali lezioni perse garantendo così la possibilità di riconoscimento dei relativi CFP.

Cordiali saluti

(Maurizio Savoncelli)  


*Area I/CT*

**Piazza Colonna, 361  
00187 Roma**

**Tel. 06 4203161  
Fax 06 48912336**

**www.cng.it  
cng@cng.it**

**C.F. 80053430585**

# 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 che coinvolge partner italiani, francesi e croati 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, attraverso la divulgazione di Linee guida volontarie per l'uso sostenibile del suolo. Le Linee guida costituiscono l'esito del contributo scientifico dei gruppi di ricerca dei tre partner di progetto, nonché di ricercatori esperti a livello nazionale e internazionale sul tema, e dell'apporto tecnico e conoscitivo dei professionisti afferenti alla RPT.

### Programma

**Martedì 9 febbraio 2021 | ore 14.30 - 16.30**

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

**Intervengono:** Armando Zambrano (Coordinatore Rete Professioni Tecniche e Presidente del Consiglio Nazionale degli Ingegneri), Damiano Di Simine (Legambiente), Francesca Assennato, Marco d'Antona, Marco Di Legnio, Ines Marinosci, Michele Munafò, Massimo Paolanti (ISPRA), Alessandro Sgobbo (RPT - CNI)

**Link per iscrizione:** <https://attendee.gotowebinar.com/register/7799933701069593870>

**Giovedì 11 febbraio 2021 | ore 14.30 - 16.30**

*Suolo, Ecosistemi e governo del territorio*

**Intervengono:** Pasquale Salvatore (RPT - CNGeGL), Francesca Assennato (ISPRA), Damiano Di Simine (Legambiente), Andrea Arcidiacono, Viviana di Martino, Silvia Ronchi (Politecnico di Milano), Fabrizio Pistoiesi (RPT - CNAPPC)

**Link per iscrizione:** <https://attendee.gotowebinar.com/register/8749723730979723278>

**Martedì 16 febbraio 2021 | ore 14.30 - 16.30**

*La tutela e la gestione sostenibile del Suolo:  
perdita di materia organica*

**Intervengono:** Roberta Giacometti (RPT - FNCF), Damiano Di Simine (Legambiente), Stefano Brenna (ERSAF), Massimo Paolanti (ISPRA), Lorenzo Benedetto (RPT - CNGeologi)

**Link per iscrizione:** <https://attendee.gotowebinar.com/register/4632341856516717326>

**Giovedì 18 febbraio 2021 | ore 14.30 - 16.30**

*Suolo, Biodiversità e Sostanza Organica*

**Intervengono:** Sergio Comisso (RPT - CNPI), Damiano Di Simine (Legambiente), Claudia Canedoli (Università di Milano Bicocca), Mauro Uniformi (RPT - CONAF)

**Link per iscrizione:** <https://attendee.gotowebinar.com/register/8237879078017460238>

Gli eventi saranno visibili sulla piattaforma **GoToWebinar** registrandosi ai link riportati in calendario (per informazioni: [viviana.dimartino@polimi.it](mailto:viviana.dimartino@polimi.it)). Per l'acquisizione dei Cfp la frequenza è obbligatoria per l'intero ciclo di incontri (80% della durata del corso), con la possibilità di recuperare uno o più moduli nella seconda proiezione dell'evento. La partecipazione dà diritto all'acquisizione di **n. 8 Cfp per gli iscritti CNAPPC, CNI, CNGeGL, CNGeologi, CNPI, FNCF e 0,25 Cfp x 4 per gli iscritti CONAF.**



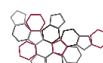
in collaborazione con



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**.

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.

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

Progetto cofinanziato da



Beneficiario coordinatore



Beneficiari associati





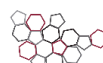
in collaborazione con



**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**

## 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. Banche 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 Assenato, 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**

Progetto cofinanziato da



Beneficiario coordinatore



Beneficiari associati





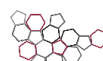
in collaborazione con



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

## 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

### 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

Progetto cofinanziato da



Beneficiario coordinatore



Beneficiari associati





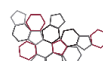
in collaborazione con



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

## 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 Simone, 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

### 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**

Progetto cofinanziato da



Beneficiario coordinatore



Beneficiari associati



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

ROMA





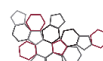
in collaborazione con



**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**

## 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



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

ROMA

