



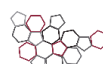
in collaborazione con



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

(Replica del corso tenuto nei giorni 9, 11, 16 e 18 febbraio 2021)

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 **INU Edizioni** ed è scaricabile gratuitamente al seguente link: <http://www.inuedizioni.com/it/catalogo-inu-edizioni/ricerche>

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 successiva replica dell'evento, riservata a coloro che dovranno recuperare eventuali lezioni perse. **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 verranno riconosciuti solo a seguito della compilazione del **questionario di valutazione della qualità del corso** che verrà inviato via email al termine del quarto modulo. 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 marzo:** <https://attendee.gotowebinar.com/register/9118269034092038413>
2. **Giovedì 11 marzo:** <https://attendee.gotowebinar.com/register/2360071335943656973>
3. **Martedì 16 marzo:** <https://attendee.gotowebinar.com/register/2452872316351245069>
4. **Giovedì 18 marzo:** <https://attendee.gotowebinar.com/register/422727449755899405>

Per iscrizioni e crediti: scuola@fondazionecni.it

Per informazioni: viviana.dimartino@polimi.it

Progetto cofinanziato da



Beneficiario coordinatore



Beneficiari associati





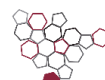
in collaborazione con



**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 marzo 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 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

Progetto cofinanziato da



Beneficiario coordinatore



Beneficiari associati





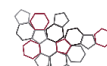
in collaborazione con



**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 marzo 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



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

ROMA





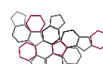
in collaborazione con



**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

Martedì 16 marzo 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

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





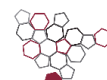
in collaborazione con



**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 marzo 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

