



Consiglio Nazionale
Geometri e Geometri Laureati

presso
Ministero della Giustizia

Prot. n. 9506 del 22 settembre 2021

Il Presidente

Ai Geometri iscritti all'Albo – loro sedi

Oggetto: Corso SOIL4LIFE in FAD Asincrona

Caro Collega,

il Consiglio Nazionale Geometri e Geometri Laureati ha aderito, nell'ambito della Rete Professioni Tecniche, al progetto europeo Soil4life promosso da Legambiente in partnership con ISPRA, DASTU Politecnico di Milano, ERSAF ed altri soggetti istituzionali, per contribuire a sensibilizzare il mondo delle professioni dell'area tecnica sul tema della "**tutela del suolo dai processi di impermeabilizzazione e dalla perdita di materia organica.**" La misura prevede la divulgazione di **Linee Guida**, predisposte dal Gruppo di Lavoro costituito anche con i rappresentanti della RPT, durante **un ciclo formativo di 4 moduli gratuiti da 2 ore ciascuno**. Dopo la positiva esperienza avuta con il corso in modalità webinar, il Gruppo di lavoro ha proposto di erogare lo stesso corso in modalità FAD asincrona. Il riscontro dei vari consigli Nazionali è stato unanime, per cui i colleghi interessati potranno fruire, si ripete gratuitamente, di questa iniziativa. Al termine del ciclo di 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. 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 e all'uso sostenibile della risorsa suolo.

Per i geometri, il corso sarà fruibile sulla piattaforma GEOFORMAZIONE di **Geoweb S.p.A.** registrandosi secondo le consuete modalità; per coloro che non fossero già iscritti ai servizi del portale Geoweb, **possono farlo gratuitamente attraverso il seguente link:** <https://ex.geoweb.it/Portale/public/iscrizione/step1.aspx>.

La partecipazione, obbligatoria per l'intera durata, dà diritto all'acquisizione di n. 8 CFP.

Piazza Colonna, 361
00187 Roma

Tel. 06 4203161
Fax 06 48912336

www.cng.it
cng@cng.it

C.F. 80053430585

PROGRAMMA DELL'EVENTO

Il programma formativo dell'evento è disponibile nella locandina allegata, sul SINF e sul catalogo corsi GEOFORMAZIONE.

Le slide dell'evento saranno disponibili e scaricabili direttamente, dalla piattaforma e-learning GEOFORMAZIONE, durante lo svolgimento del corso.

Il corso si intende ultimato con il superamento del test finale di verifica apprendimento (il superamento del test avviene rispondendo correttamente all'80% delle domande impartite) e con la compilazione del questionario di gradimento che include la possibilità di manifestare la propria adesione ai principi promossi dal progetto attraverso la sottoscrizione delle Linee Guida.

ATTESTATO + RILASCIO CFP

L'attesto potrà essere scaricato dopo circa 24h dalla conclusione del corso dalla sezione "corsi Acquistati" della piattaforma GEOFORMAZIONE di Geoweb S.p.A., cliccando sul simbolo del cappello.

Contestualmente il discente riceverà una mail con il link al Questionario del SINF, la cui compilazione è propedeutica all'acquisizione automatica dei crediti formativi. Qualora l'utente non ricevesse la mail, il questionario potrà essere compilato sempre dalla sezione corsi Acquistati di GEOFORMAZIONE, cliccando sul simbolo della matita.

Cordiali saluti

(Maurizio Savoncelli)



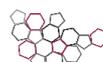

in collaborazione con



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**.

Al termine del corso 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. 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.

Progetto cofinanziato da



Beneficiario coordinatore



Beneficiari associati





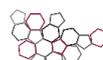
in collaborazione con



**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

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

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

Domande e interventi dai partecipanti

Progetto cofinanziato da



Beneficiario coordinatore



Beneficiari associati





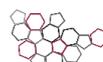
in collaborazione con



**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

Suolo, Ecosistemi e governo del territorio

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

Domande e interventi dai partecipanti

Progetto cofinanziato da



Beneficiario coordinatore



Beneficiari associati





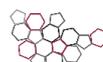
in collaborazione con



**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

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

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

Domande e interventi dai partecipanti

Progetto cofinanziato da



Beneficiario coordinatore



Beneficiari associati





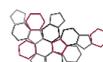
in collaborazione con



**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

Suolo, Biodiversità e Sostanza Organica

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

Domande e interventi dai partecipanti

Progetto cofinanziato da



Beneficiario coordinatore



Beneficiari associati



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

ROMA

