soil4life
L'essenziale è invisibile agli occhi

FACEBOOK
INSTAGRAM
TWITTER
YOUTUBE
@LEGAMBIENTELAB

WWW.SOIL4LIFE.EU
INFO@SOIL4LIFE.EU

#SOIL4LIFE

RETE PROFESSIONI TECNICHE

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

Life

Beneficiario coordinatore

LEGAMBIENTE

Beneficiari associati

CIA AGRICOLTORI ITALIANI

CCIVS Coordinating Committee for International Voluntary Service

crea Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria

ERSAF

ISPRA

Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente

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

ROMA

ZELENA ISTRA

RETE PROFESSIONI TECNICHE *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 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

Domande e interventi dai partecipanti

RETE PROFESSIONI TECNICHE

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

RETE PROFESSIONI TECNICHE

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. Banche 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

RETE PROFESSIONI TECNICHE

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