



Cod.NF4/P2
Cod.BI/eb

Circolare n. 17

Protocollo Generale (Uscita)
cnappcrm - aoo_generale
Prot.: 0000197
Data: 11/02/2021

Ai Consigli degli Ordini degli Architetti,
Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori
LORO SEDI

OGGETTO: progetto Soil4life – attività formativa

Soil4Life è un progetto cofinanziato dalla Commissione Europea nell'ambito del programma LIFE 2014-2020, che si sviluppa lungo un arco temporale di circa tre anni (novembre 2018/marzo 2022), e 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, attraverso azioni e politiche concrete, supportate da analisi e dati che permettano di monitorarne lo stato ecologico.

L'obiettivo del progetto si pone in linea con l'impegno sottoscritto dai Paesi Europei al tavolo delle Nazioni Unite, attraverso l'adesione agli obiettivi globali di sostenibilità (Sustainable Development Goals - SDG).

Tra le numerose attività di progetto rientra l'azione B4 "Campagna di sensibilizzazione per tecnici e professionisti", coordinata dal gruppo di lavoro del Politecnico di Milano con la collaborazione di ISPRA e Legambiente, che ha l'obiettivo di informare, sensibilizzare e formare alcune figure professionali (ingegneri, architetti, agronomi e forestali, geologi, geometri) che nello svolgimento delle loro attività lavorative possono contribuire concretamente alla riduzione del consumo di suolo favorendone al contempo un uso sostenibile attraverso l'adozione di idonee pratiche/tecniche.

L'azione si articola in due attività principali:

- la realizzazione di un percorso partecipato, con il coinvolgimento di rappresentanti del mondo delle professioni nonché di ricercatori ed esperti, finalizzato all'elaborazione di Linee guida volontarie per l'uso sostenibile del suolo per i professionisti dell'area tecnica;
- la realizzazione di un percorso formativo destinato a tecnici e professionisti per la divulgazione delle Linee guida e la loro sottoscrizione volontaria. La finalità principale del documento è quella di contribuire alla sensibilizzazione del mondo dei professionisti rispetto alle tematiche connesse alla tutela del suolo, promuovendo una capillare diffusione delle informazioni e una condivisione delle conoscenze sulle migliori soluzioni tecniche e pratiche ambientali che possono essere adottate e promosse nell'ambito delle rispettive competenze professionali, in un approccio multidisciplinare. Le Linee guida, pur mantenendo un carattere strettamente operativo, non si configurano come un manuale né come un documento scientifico, bensì come uno strumento attraverso cui attivare e stimolare un confronto, restituito in forma sintetica, tra saperi ed esperienze appartenenti a diversi campi professionali, al fine di promuovere e diffondere un approccio condiviso e sostenibile alla progettazione e gestione della risorsa suolo.





La Rete delle Professioni Tecniche (RPT), partner del progetto Soli4life, è direttamente coinvolta in tutte le attività relative all'azione B4 "Campagna di sensibilizzazione per tecnici/professionisti" ed, in particolare, all'organizzazione del percorso formativo per la divulgazione dei principi e dei contenuti delle Linee guida, in collaborazione con Politecnico di Milano, ISPRA e Legambiente.

Il percorso formativo proposto si struttura in un ciclo di 4 incontri da 2 ore ciascuno fruibile in modalità webinar (FAD sincrona) attraverso la piattaforma GoToWebinar, messa a disposizione dal Consiglio Nazionale Ingegneri; il ciclo di incontri si pone l'obiettivo di presentare nel complesso i contenuti delle Linee guida con un approccio dichiaratamente interdisciplinare al fine di favorire lo scambio e il confronto tra le diverse competenze professionali.

Il percorso formativo sarà aperto agli iscritti di tutte e sette le categorie professionali coinvolte nel progetto e prevederà l'attribuzione di crediti formativi professionali a fronte della frequenza dell'intero ciclo formativo.

Le quattro giornate formative saranno, inoltre, registrate, in modo 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.

Una volta concluso anche il secondo ciclo di incontri in modalità FAD sincrona, la registrazione del corso verrà inoltre resa disponibile in modalità FAD asincrona sulla piattaforma moodle del CNAPPC e di tutte le eventuali altre categorie professionali interessate.

Al termine del ciclo formativo è prevista la possibilità da parte dei discenti di sottoscrivere le Linee Guida: la sottoscrizione del documento è volontaria e non implica alcun impegno formale da parte del sottoscrittore, né la cessione di dati personali ai partner di progetto, ma rappresenta comunque un segnale concreto di condivisione, da parte del professionista, delle linee culturali e delle strategie operative promosse da progetto.

Confidando nella massima diffusione dell'iniziativa attraverso i consueti canali di comunicazione, si allega il programma delle attività formative.

Cordiali saluti.

*La Coordinatrice del Dipartimento
Formazione e Qualificazione Professionale*
(arch. Ilaria Becco)

Il Consigliere Segretario
(arch. Fabrizio Pistolesi)

Il Presidente
(arch. Giuseppe Cappochin)

All.: programma



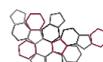
in collaborazione con



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

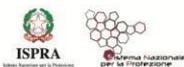
Progetto cofinanziato da



Beneficiario coordinatore



Beneficiari associati





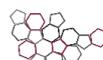
in collaborazione con



**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



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

ROMA





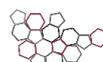
in collaborazione con



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 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

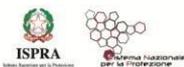
Progetto cofinanziato da



Beneficiario coordinatore



Beneficiari associati





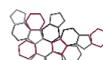
in collaborazione con



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 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





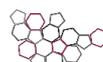
in collaborazione con



**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 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

