RETE
PROFESSIONI
TECNICHE

Circolare n. 01/2021 - Prot. n. 007/2021 del 15/01/2021

Ai Componenti dell'Assemblea della Rete Professioni Tecniche

e, p.c. Federazione Nazionale degli Ordini dei Chimici e dei Fisici
P.zza San Bernardo, 106
00183 Roma
segreteria@chimicifisici.it

Consiglio dell'Ordine Nazionale dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali
Via Po, 22
00198 Roma
serviziosegreteria@conaf.it

Consiglio Nazionale dei Geologi
Via Vittoria Colonna, 40
00193 Roma
segreteria@cngeologi.it

Consiglio Nazionale dei Geometri e dei Geometri Laureati
P.zza Colonna, 361
00187 Roma
cng@cng.it

Consiglio Nazionale degli Ingegneri
Via XX Settembre, 5
00187 Roma
segreteria@cni-online.it

Collegio Nazionale dei Periti Agrari e dei Periti Agrari Laureati
Via Principe Amedeo, 23
00185 Roma
segreteria@peritiagrari.it

Consiglio Nazionale dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati
Via in Arcione, 71
00187 Roma
cnpi@cnpi.it

RETE PROFESSIONI TECNICHE

Ordine Nazionale dei Tecnologi Alimentari
Via degli Uffici del Vicario, 49
00186 Roma
info@tecnologialimentari.it

Consiglio Nazionale degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori
Via di Santa Maria dell'Anima, 10
00186 Roma
segreteriapresidenza.cnappc@awn.it

Circolare n. 01 - Prot. n. 007/2021 Roma, 15 gennaio 2021

Oggetto: Informativa su Progetto Soil4Life.

Cari Presidenti,

Soil4Life è un progetto cofinanziato dalla Commissione Europea nell'ambito del programma LIFE 2014-2020, che si svilupperà 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).

I partner aderenti al progetto sono:

- Legambiente Onlus (capofila del progetto);
- ISPRA: Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale;

- CREA: Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria;
- ERSAF: Ente Regionale per i Servizi all'Agricoltura e alle Foreste;
- Roma Capitale;
- Politecnico di Milano;
- CIA - Confederazione Italiana Agricoltori;
- CCIVS - Coordinating Committee for International Voluntary Service;
- Udruga Zelena Istra - Green Istria.

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, con specifico riferimento ai processi di impermeabilizzazione e alla perdita di materia organica, 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), insieme all'Istituto Nazionale di Urbanistica, sostiene formalmente il progetto dalla sua formalizzazione (come da lettera del 24 luglio 2017, prot. 449/2017) ed è direttamente coinvolta in tutte le attività relative all'azione B4 "Campagna di sensibilizzazione per tecnici/professionisti".

La collaborazione di RPT alle attività di progetto si sostanzia a partire dalla costituzione di un gruppo di lavoro formato dai referenti di Consiglio Nazionale degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori, Consiglio Nazionale degli Ingegneri, Consiglio Nazionale Geometri e Geometri Laureati, Consiglio Nazionale dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali e Consiglio Nazionale dei Geologi che, dalla sua istituzione, ha avviato una costante attività di confronto con i partner di progetto per la realizzazione delle Linee guida volontarie attraverso l'organizzazione del Forum per la gestione sostenibile del suolo.

Il Forum, una giornata di discussione collegiale svoltasi a Roma il 12 dicembre 2019 con la partecipazione di più di 40 tra professionisti ed esperti, ha rappresentato un importante momento di confronto finalizzato all'individuazione di temi, questioni e indicazioni rilevanti per la strutturazione e la definizione delle Linee guida, attività che è proseguita nei mesi successivi mediante la raccolta, la condivisione e la messa a sistema dei contributi predisposti da tutti i partecipanti che sono confluiti nella versione definitiva del documento.

Il gruppo di lavoro RPT, a cui in una seconda fase si sono aggiunti anche i referenti di

Consiglio Nazionale dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati e della Federazione Nazionale degli Ordini dei Chimici e dei Fisici come sostenitori del progetto, si è inoltre fatto promotore in collaborazione con Politecnico di Milano, ISPRA e Legambiente, dell'organizzazione del percorso formativo per la divulgazione dei principi e dei contenuti delle Linee guida.

Il percorso formativo proposto si struttura in un ciclo di 4 incontri da 2 ore ciascuno da erogare gratuitamente in modalità webinar (FAD sincrona) appoggiandosi alla 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.

Esso sarà quindi aperto agli iscritti di tutte e sette le categorie professionali coinvolte a vario titolo nel progetto e prevederà l'attribuzione di crediti formativi professionali a fronte della frequenza dell'intero ciclo formativo, nelle modalità indicate da ciascun Consiglio Nazionale.

Tutte e 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.

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 sulle piattaforme CNAPPC, CNGeGL 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 sottoscrivente, 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.

L'obiettivo prefissato dal progetto SOIL4Life per l'azione B4 è il coinvolgimento di almeno 600/800 professionisti attraverso le attività di formazione: il raggiungimento di tale obiettivo, il monitoraggio della partecipazione alle attività formative e della sottoscrizione delle Linee guida da parte dei professionisti nelle diverse fasi di programmazione dei corsi, sarà possibile grazie alla collaborazione dei Consigli Nazionali coinvolti nel progetto a cui è affidata la progressiva comunicazione dei dati agli enti partner, che sarà limitata esclusivamente al numero di iscritti coinvolti e non riguarderà in alcun caso altri dati sensibili.

Si ricorda, infine, che in seguito all'avvenuta approvazione del progetto nell'ultima Assemblea RPT dell'11 gennaio 2021 che ha visto come relatore del punto il Coordinatore del Gruppo di Lavoro, Pasquale Salvatore, dovranno seguire gli adempimenti amministrativi consequenziali (approvazione interna a ciascun Consiglio Nazionale del corso, attribuzione crediti professionali ed autorizzazione all'utilizzo del logo).

Per Vostra opportuna conoscenza, si allega il programma delle attività formative.

Cordiali saluti.

IL SEGRETARIO
(Dott. Chim. Nausicaa Orlandi)

IL COORDINATORE
(Ing. Armando Zambrano)

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

Programma

Martedì 9 febbraio 2021 | La tutela e la gestione sostenibile del Suolo: impermeabilizzazione e consumo di suolo

ore 14.30 Saluti Istituzionali (5 min)
Armando Zambrano, Coordinatore Rete Professioni Tecniche e Presidente del Consiglio Nazionale degli Ingegneri

Introduzione: il Progetto Soil4Life (15 min)
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 (20 min)
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 - Marco Di Leginio, ISPRA

Unità formativa 2 (60 min)
Impermeabilizzazione e consumo di suolo (20 min)
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 (20 min)
Utilizzo di immagini satellitari e il programma Copernicus. Banche dati disponibili a livello nazionale e/o regionale
Ines Marinosci - Marco Di Leginio, ISPRA

Progetto cofinanziato da: Life
Beneficiario coordinatore: LEGAMBIENTE
Beneficiari associati: AGRICOLTORI ITALIANI; CCIVS Coordinating Committee for International Voluntary Service; crea; 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

Quadri normativi, politiche e strategie (20 min)
Linee guida, strategie e leggi a livello europeo, nazionale e regionale
Massimo Paolanti - Francesca Assennato - Michele Munafò, ISPRA

La parola alle professioni (20 min)
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

Giovedì 11 febbraio 2021 | Suolo, Ecosistemi e governo del territorio

ore 14.30 Introduzione (15 min)
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 (15 min)
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 (25 min)
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 (45 min)
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 (20 min)
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

Martedì 16 febbraio 2021 | La tutela e la gestione sostenibile del Suolo: perdita di materia organica

ore 14.30 Apertura lavori (5 min)
Roberta Giacometti, RPT - FNCF

Unità formativa 1 (90 min)

Degrado del suolo e declino della materia organica (30 min)
Forme, dimensioni, determinanti ed effetti dei fenomeni di degrado del suolo
Damiano Di Simine, Legambiente

Monitoraggio della sostanza organica (30 min)
Piani di sorveglianza e monitoraggio ambientale. Banche dati disponibili a livello nazionale e/o regionale
Stefano Brenna, ERSAF

Quadri normativi, politiche e strategie (30 min)
Linee guida, strategie e leggi a livello europeo, nazionale e regionale
Massimo Paolanti, ISPRA

La parola alle professioni (20 min)

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

Giovedì 18 febbraio 2021 | Suolo, Biodiversità e Sostanza Organica

ore 14. 30 Apertura lavori (5 min)
Sergio Comisso, RPT - CNPI

Unità formativa 1 (30 min)

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 (60 min)

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 (20 min)

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