Sottochiesa, Val Taleggio (BG) | 4 - 5 giugno 2022

Workshop con rilascio crediti formativi Ordine degli Architetti Pianificatori Paesaggisti della Provincia di Bergamo (16 CFP)

APERTO A TUTTI

Suolo quale risorsa e bene comune tra clima e cambiamento climatico, aspetti scientifici, gestionali e legislativi, ambientali, di resilienza, di economia e marketing, in termini di pratiche sostenibili, di architettura e design, benessere e salute.

L'elemento suolo è al centro di **due giorni** di aggiornamento e confronto interdisciplinare dedicati ad ingegneri, architetti, geologi, naturalisti, forestali, agronomi e a chiunque operi o sia interessato a confrontarsi sui temi trattati insieme ai partecipanti a NAH*R* 2022.

Appuntamento in Val Taleggio, in provincia di Bergamo, con il workshop e corso di aggiornamento in lingua inglese ***Suolo: la Zona Critica.***

La specificità del contesto montano, dove sarà ospitato il workshop, è un elemento fondante dell'esperienza di approfondimento sul tema del suolo in quanto collocato al centro di una delle principali regioni naturali del Centro Europa. Questa immersione in un territorio che ha sviluppato una profonda cultura del suolo e delle sue molteplici proprietà, alla base del radicamento dell'uomo nel contesto alpino, permetterà di conoscere da vicino un paesaggio di grande ricchezza (in tema di biodiversità e non solo), ma anche un mosaico culturale di grande fragilità. I due giorni saranno inoltre un momento di confronto interdisciplinare per rivedere il "delicato" rapporto uomo-terra e per mettere in discussione possibili soluzioni future, ponendo al centro i concetti di sostenibilità e resilienza alla luce degli effetti del cambiamento climatico e delle implicazioni socio-ambientali rese evidenti dall'impatto dell'Antropocene.

Le tematiche di ***Suolo: la Zona Critica*** saranno trattate sia sul piano generale, sia in relazione al contesto territoriale locale dove il suolo gioca un ruolo fondamentale nel plasmare e dar vita agli elementi naturali, generando habitat diversificati, scolpendo il paesaggio, oltre a costituire fonte di sostentamento, e fertilità.

Accanto ai tavoli di lavoro sono previste visite a luoghi peculiari del sistema paesaggistico delle Prealpi Orobie, intimamente connesso alla sua storia evolutiva, alla ricchezza del suolo: elementi morfologici e idrologici, ecosistemi, aree boschive, alpeggi, prati coltivati e non. Le uscite sul territorio sono anche finalizzate a comprendere gli aspetti di resilienza che hanno consentito nel corso del tempo uno sviluppo sostenibile del territorio stesso, percorso da una profonda crisi demografica.

RESPONSABILI SCIENTIFICHE E DIRETTRICI DEL CORSO

Arch. Ilaria Mazzoleni, dr. Gabi Scardi, dr. Sara Invernizzi, dr. Susanna Ravelli

DURATA E PERIODO DEL CORSO

Da Sabato 4 a Domenica 5 Giugno 2022.

Dalle 9:00 alle 18:00

Sono previsti 2 giorni di incontri in **lingua inglese**, con tavole rotonde di conversazione e visite presso i luoghi descritti.

CREDITI FORMATIVI

16 CFP Ordine degli Architetti Pianificatori Paesaggisti della Provincia di Bergamo

ISCRIZIONI
Workshop aperto a professionisti e studenti, inclusi ingegneri, architetti, geologi, naturalisti, forestali ed agronomi. Posti disponibili 10.

Per iscriversi mandare email a: info@nahr.it

oggetto: iscrizione NAHW 2022_COGNOME

CONTRIBUTO ISCRIZIONE
80 € studenti + Iva 22%.
175 € + Iva 22% (sconto 10% a tutti gli iscritti agli Ordini Professionali)

PER MAGGIORI INFORMAZIONI www.nahr.it | info@nahr.it | **0345 47054**

PROGRAMMA*

terra (n.)
Latino, "terra", dalla radice Proto-Indoeuropea *ters- che significa "asciugare."

Durante il WORKSHOP si esplorerà la funzione critica del suolo da una serie di prospettive naturali, ecologiche, sociali, politiche ed ecosistemiche, riflettendo sugli impatti, sulla salute e sul degrado di quest'ultimo, oltreché associato all'immaginario creativo quale microcosmo sia fisico e materiale che sociale e culturale.

Giorno 1, SABATO 4 GIUGNO

Val Taleggio - Baita & Breakfast

SOIL AS BIODIVERSITY, FRAGILE

ASPETTI NATURALISTICI, AMBIENTALI, PAESAGGISTICI

La mattinata è dedicata all'esame delle caratteristiche morfologiche e paesaggistiche del territorio, degli aspetti naturali ed ecosistemici, analizzando gli effetti e le evidenze del cambiamento climatico sulla disponibilità della risorsa suolo e sugli aspetti ad essa connessi.

Il suolo è vivo. È una zona critica proprio sotto i nostri piedi. È fondamentale per interi ecosistemi, in quanto influenza fortemente gli ambienti rurali ed urbani. Il suolo è composto da diversi strati chiamati orizzonti che interagiscono tra loro, costituiti da una matrice ricca di vita e di materia organica. Il suolo è un sistema vivente composto da numerosi microbi, funghi, insetti, vermi, altri invertebrati e altro ancora, che collettivamente determinano la sua complessa biodiversità. Questo sistema complesso, dinamico e trasformativo stabilisce la composizione chimica e strutturale del suolo e, di conseguenza, influenza e seleziona la crescita delle diverse specie vegetali. I componenti del suolo e gli organismi costituiscono un ecosistema fragile ormai in pericolo a causa di modelli di utilizzo insostenibili, urbanizzazione, produzione alimentare industriale, contaminazione e ignoranza.

09.00_ Caffè di benvenuto, presentazione del Workshop e di Abitanza.
Ilaria Mazzoleni, architetta, coordinatrice scientifica

Saluti Istituzionali Ecomuseo Val Taleggio: **Marta Pesenti,** Presidentessa, **Monica Carnelli** Viceresidentessa

09.45_ Presentazioni dei relatori:

- Il suolo delle Prealpi Orobiche: la sfida della conservazione e del governo del territorio montano per contrastare i cambiamenti climatici **Patrizio Musitelli**, Abies e Direttore GAL Valle Brembana

- Il suolo: evoluzione della concezione di suolo, definizione moderna e sue componenti. Inquadramento pedologico della Val Taleggio. / *Soil: evolution of the concept of soil, modern definition and its components. Pedological classification of Val Taleggio.* **Alessandro Longhi**, PhD

- Suoli calcarei e dolomitici: come la pedologia influenza la crescita della vegetazione **Elena Eustacchio** FAB

12:00_ Conversazione: modera arch. Ilaria Mazzoleni
I partecipanti e i relatori sono invitati all'approfondimento dei temi sopra indicati e in particolare a riflettere su scenari attuali/futuri connessi al cambiamento climatico e agli effetti prevedibili sulle componenti ambientali connesse direttamente e indirettamente al suolo, con attenzione alla specificità del suolo della Val Taleggio.

12.30_ Pranzo

SOIL AS HABITAT, CONNECTION, LAND USE

ASPETTI TECNICO-SCIENTIFICI, GESTIONALI, LEGISLATIVI e PAESAGGISTICI

Più del 75% del suolo terrestre è attualmente impoverito, apportando di conseguenza al restante 25% un valore inestimabile dati della Relazione IPBES -Intergovernmental Science-Policy Platform on Biodiversity and Ecosystem Services- del 2018). É proprio la Val Taleggio un esempio del critico 25% di suolo rimasto sano. La valle offre l'opportunità di esplorare pratiche agricole e abitative intergenerazionali che hanno mantenuto una buona salute del suolo, dando l'opportunità di studiare ed esplorare gli aspetti positivi di suoli sani per la vita vegetale, animale e umana, e di proporre un approccio orientato al futuro.

Il pomeriggio è dedicato al consumo/uso del suolo nelle nostre aree montane con particolare attenzione agli aspetti burocratici e gestionali per il controllo della risorsa suolo e alla biofilia.

13.30_ Presentazioni dei relatori: **Simone Zenoni,** Presidente AIAPP Lombardia (partner di NAHW per questa sezione)

- Il paesaggio montano: tra progetto risorsa e bene comune, **Giuliana Gatti**, paesaggista, vicepresidente e referente della comunicazione AIAPP Lombardia

- L'importanza delle aree verdi montane all'interno della pianificazione territoriale per il benessere psico-fisico **Gabriele Rinaldi**, Orto Botanico Bergamo

- Il monitoraggio dello stato di qualità del suolo del territorio montano e il rispetto degli obiettivi di qualità previsti dalla normativa europea, **Simone Zenoni,** Presidente AIAPP Lombardia

15.30_ Tavola Rotonda: coordina Simone Zenoni
I partecipanti e i relatori sono invitati ad esporre strategie futuribili e fattibili in termini di gestione e controllo nonché di coordinamento tra enti pubblici e privati, volte ad un utilizzo sostenibile nel lungo periodo.

16.00_ Caffè

16.30_ Visita guidata: L'importanza dell'uso del suolo per la componente animale. Dal micro al macro, le preferenze ambientali delle principali specie di vertebrati. Accompagna **Enrico Bassi**, Naturalista e Ornitologo, Parco Nazionale dello Stelvio

19.30_ Cena**

Pernottamento***

Giorno 2, DOMENICA 5 GIUGNO

Val Taleggio - Baita & Breakfast

SOIL AS CULTURE, CREATIVITY, ART

AMBIENTE COSTRUITO: ARCHITETTURA e ARTE

Il suolo costruisce e modella culture. Nel corso dei millenni, le condizioni del suolo hanno sostenuto e cancellato le civiltà, ristrutturato interi comparti sociali, è stato materiale determinante nell'architettura, ha influenzato l'arte, i rituali, e le pratiche religiose, è stato cruciale per le narrazioni delle società - i trionfi e conflitti visti attraverso i loro territori. Il suolo può essere definito come un indicatore del futuro e come una componente chiave che ha condizionato la storia. Il modo in cui le culture interagiscono con il suolo influenza l'intero ciclo animale/vegetale/idrico, la struttura dei sistemi sociali e politici e le narrazioni del futuro. Tratteremo di artefatti e infrastrutture alpine connessi all'elemento terra: dal passato al futuro attraverso il progetto.

09.00_ Caffè di benvenuto e presentazione della giornata
Saluti Istituzionali - Luca Arnoldi, Sindaco di Taleggio

9.30_ Presentazioni dei relatori: **Susanna Ravelli**, Progettista Culturale

- Consumo del suolo e nuove strategie di governo, **Alessandra Gattei**, urbanista, **Endri Orlandin**, pianificatore, AGEO

10.30 Pausa Caffeè

11.00_Della terra, delle piante, degli animali e dell'arte.
Gabi Scardi, Curatrice d'arte contemporanea in dialogo con l'artista **Emilio Fantin**

12.30_ Pranzo*

SOILS AS AN ARCHITECTURAL MATERIAL

13.30_ Susanna Ravelli, Ilaria Mazzoleni (responsabili scientifiche di NAHR per Abitanza). Presentazione di **ABITANZA:** Risposte possibili per riabitare la montagna (strutture sociali, cambiamenti climatici, cambiamenti di attività ecc.)

14.15_ Laboratorio con l'artista **Juan Sandoval:** ***Fare l'immateriale*** lavoriamo insieme sulla relazione terra-luogo-oggetto. Residenti e partecipanti al workshop sono invitati a lavorare insieme all'artista. Gli elaborati della giornata saranno esposti durante l'estate alle Porte Ecomuseali, a testimonianza del lavoro collettivo svolto.

18.00_ Aperitivo e chiusura workshop con esposizione disegni/artefatti della design charrette.

***Titoli ed organizzazione definitiva del calendario verranno comunicati agli iscritti la settimana prima dell'inizio di* NAHW**
I **pranzi a buffet sono inclusi nel corso e preparati da Ecomuseo Val Taleggio
***Il costo per la **cena** del 4 giugno è di € 30.00, da pagare con iscrizione al corso.
*****Alloggio:** *se si desiderasse soggiornare in valle nelle serate del Workshop si prega di contattare gli alberghi locali: Albergo della Salute – Costa D'Olda, Albergo dell'Angelo – Vedeseta, Liberty – Peghera.*

Institutional Partners

Partners

Technical Sponsors