

Corso di formazione per docenti

IL SUOLO:

un mondo nascosto sotto i nostri piedi



Il **SUOLO** è un ambiente straordinariamente affascinante ed è anche fondamentale per la qualità della vita sul nostro pianeta. Eppure troppo spesso ce ne dimentichiamo e non ce ne prendiamo cura adottando politiche che ne sfruttano le risorse, lo impoveriscono e portano alla morte la vita che esso custodisce.

Il **corso** proposto dal **CEAS Parchi Emilia Centrale** si pone come obiettivo quello di fornire **ai docenti** le conoscenze tecnico-scientifiche di base sulla formazione del suolo, sulle diverse componenti e sui conseguenti processi evolutivi al fine di sensibilizzarli sul valore di questo ecosistema. Attraverso attività pratiche di esplorazione e osservazione, si intende far acquisire competenze, metodologie e strumenti utili per avviare **progetti didattici** specifici nel proprio territorio.

PROGRAMMA DEGLI INCONTRI

Mercoledì 23 marzo 2022 ore 15:45-17:15 - Webinar sulla piattaforma Zoom

Cenni preliminari sulle caratteristiche del suolo - Prof.ssa Livia Vittori Antisari (Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agro-Alimentari – Università di Bologna).

Mercoledì 30 marzo 2022 ore 15:30-17:30 - in presenza a Rubiera (RE)

Esercitazione di campo e raccolta di campioni - Prof.ssa Livia Vittori Antisari (Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agro-Alimentari – Università di Bologna).

Giovedì 07 aprile 2022 ore 15:30-17:30 - in presenza a Rubiera (RE)

Ruolo della biodiversità edafica nel funzionamento dei suoli - Prof.ssa Cristina Menta (Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale – Università di Parma).

Giovedì 28 aprile 2022 ore 15:30-17:30 - in presenza a Rubiera (RE)

Esercitazione di laboratorio per osservazioni e raccolta di campioni - Prof.ssa Cristina Menta (Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale – Università di Parma).

Giovedì 5 maggio 2022 ore 15:30-17:30 - in presenza a Rubiera (RE)

Interazioni flora-suolo: risposte della diversità vegetale a gradienti micro-edafici - Dott. Bolpagni Rossano (Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale – Università di Parma).

Destinatari: docenti scuola primaria e secondaria di I e II grado. Numero massimo di partecipanti: 20.

Iscrizioni online al seguente link: <https://bit.ly/3HQy9w3>

Per Info: roberta.azzoni@parchiemiliacentrale.it , 337 1486039

Per le attività in aula è obbligatorio il green pass "rafforzato" e mascherina FFP2