



english

home produzioni chi siamo links contatti



I colori della terra

di Sandra Degiuli e Carla Scotti
fotografia: Marco Mensa
montaggio: Sandra Degiuli
musiche: Stefano Liporesi
durata: 25'

Un documentario prodotto dal Servizio Geologico Sismico e dei Suoli (Regione Emilia-Romagna, Assessorato Difesa del Suolo e della Costa. Protezione Civile) e realizzato dalla ETHNOS e da I.TER.

Il filmato, disponibile anche in lingua inglese, rappresenta uno strumento innovativo per far comprendere, attraverso un linguaggio semplice e diretto, l'importanza del suolo come risorsa da conoscere, tutelare e rispettare.

"I colori della Terra" ha partecipato al "First Film Festival on Earth Science" ed è stato selezionato per la sezione PANORAMA della VII edizione di CINEMAMBIENTE (Torino, 22- 29 ottobre 2004). Il filmato può essere visionato presso la Videoteca del Consiglio Regionale.



Il suolo

In natura esistono diversi tipi di rocce, di piante, di animali e anche di suoli, che si differenziano per origine, colore, profondità, fertilità e variano da luogo a luogo. Il suolo occupa la parte superiore della superficie terrestre, permette la vita dei vegetali, degli animali e dell'uomo: è quindi uno dei beni più preziosi dell'umanità. Il documentario è un invito a conoscere il suolo e la scienza che lo studia: la "Pedologia", evidenziandone i metodi di lavoro ed illustrando alcuni paesaggi della Regione Emilia-Romagna caratterizzati dalla differente origine ed evoluzione dei suoli presenti.

Cos'è il suolo? Come si realizza una carta dei suoli? A che cosa serve? La Commissione Europea nella Comunicazione "Verso una strategia tematica per la protezione del suolo" (179 COM 2002) afferma che "il suolo assicura una serie di funzioni chiave, a livello ambientale, sociale ed economico, indispensabili per la vita. Agricoltura e silvicoltura dipendono dal suolo per l'apporto di acqua e nutrienti e per l'innesto delle radici. Il suolo svolge inoltre un ruolo centrale per la protezione dell'acqua e lo scambio di gas con l'atmosfera, grazie a funzioni di magazzino, filtraggio, tampone e trasformazione. È anche un habitat e un pool genico, un elemento del paesaggio e del patrimonio culturale ed una fonte di materie prime".

Il documentario provvede così a diffondere, a livello nazionale ed internazionale, le conoscenze acquisite e le esperienze realizzate nel campo dello studio dei suoli dalla Regione Emilia-Romagna. Già a partire dal 1975 la Regione ha avviato una campagna di rilevamento dei suoli su tutto il territorio realizzando la cartografia in scala 1:250.000, 1:50.000 e 1:10.000. I dati sono oggi disponibili sia in formato cartaceo che digitale e consultabili su internet (www.regione.emilia-romagna.it/cartpedo/index.htm). Nel sito www.gias.net si può inoltre trovare la descrizione dei principali tipi di suolo della pianura emiliano-romagnola, il loro comportamento agronomico e alcune considerazioni sulla loro conduzione agricola.

dal 29 Gennaio al 19 Febbraio 2006
Carla Scotti - Marco Mensa

I colori della terra

esposizione fotografica

La pagina web non è stata trovata

Nessuna pagina web trovata per