Il futuro del suolo: 5 rivelazioni chiave

scritto da Emanuele Fiorio | 20 Luglio 2023

Il World Living Soils Forum, tenutosi per la prima volta lo scorso anno ad Arles-en-Provence in Francia, ha portato alla luce importanti informazioni riguardo al suolo e alla sua importanza per la vita sulla Terra. Durante l'evento, scienziati, ricercatori, politici e giornalisti si sono riuniti per **discutere e approfondire le conoscenze sul suolo**, ma anche per affrontare le preoccupazioni riguardo all'abuso e all'inquinamento di questo prezioso elemento. **Ecco le cinque rivelazioni più significative emerse dal forum.**

1 – Il suolo è un ecosistema ricco e vitale

I partecipanti al forum hanno sottolineato che **il suolo ospita una straordinaria biodiversità, superando persino gli oceani e le foreste.** Gli esperti hanno rivelato che la **maggior parte**

della vita del suolo è ancora sconosciuta e che ciò che vediamo in superficie rappresenta solo una minima parte della sua diversità. È fondamentale comprendere meglio il suolo poiché svolge un ruolo cruciale nello **stoccaggio del carbonio, nella regolazione della temperatura e come habitat per numerose specie.**

2 – L'inquinamento del suolo è diffuso

Secondo gli esperti, non esiste più un'area incontaminata di suolo sulla Terra. L'inquinamento del suolo è il risultato di contaminanti che provengono da diverse fonti, tra cui aria e acqua. La vasta gamma di inquinanti, compresi quelli emergenti come i farmaci e le microplastiche, rende difficile classificarli e rimuoverli. Tuttavia, sono state individuate **soluzioni per la bonifica del suolo, inclusi metodi naturali** che sfruttano la capacità della natura di riciclare e ripulire il suolo contaminato.

3 – Maggiore condivisione tra industria e università

Sebbene siano emerse soluzioni per l'inquinamento del suolo, molte delle migliori ricerche sono state condotte da aziende che spesso non sono disposte a condividere le proprie conoscenze per motivi commerciali. È importante **incoraggiare una maggiore collaborazione tra industria e università** per garantire una migliore diffusione delle informazioni e lo sviluppo di pratiche agricole più efficienti e sostenibili.

4 – Coinvolgere i giovani è

essenziale, ma richiede investimenti

È fondamentale coinvolgere i giovani nell'agricoltura e nel settore del suolo, ma ciò richiede sostegno finanziario per consentire loro di sviluppare nuove pratiche di conservazione del suolo. È necessario **trovare modi per finanziare le nuove imprese agricole e rendere l'agricoltura un settore economicamente attraente per i giovani.** Inoltre, bisogna affrontare il fatto che molti giovani preferiscono migrare verso le città in cerca di una vita migliore, e per invertire questa tendenza, l'agricoltura deve essere resa più redditizia e sostenibile.

5 – Il suolo è fondamentale nella lotta al cambiamento climatico

Il suolo ha un ruolo cruciale nella cattura e nell'immagazzinamento del carbonio, e le soluzioni basate sulla natura possono contribuire a mitigare il riscaldamento globale. Gli esperti hanno evidenziato che, **aumentando la quantità di carbonio nel suolo, si potrebbe compensare una parte significativa delle emissioni di carbonio prodotte dalle attività umane**. Tuttavia, per rendere efficace questa "carbon farming" è necessario un impegno su larga scala e un cambio di mentalità riguardo alle pratiche agricole.

Il World Living Soils Forum ha fornito una piattaforma per condividere conoscenze, affrontare le sfide e identificare soluzioni per proteggere e rigenerare il suolo. È evidente che il suolo è un elemento essenziale per la vita sulla Terra e che è **necessario un impegno globale per preservarlo e utilizzarlo in modo sostenibile.** Solo attraverso una maggiore consapevolezza, collaborazione e investimenti possiamo garantire un futuro prospero per il suolo e per il nostro pianeta.