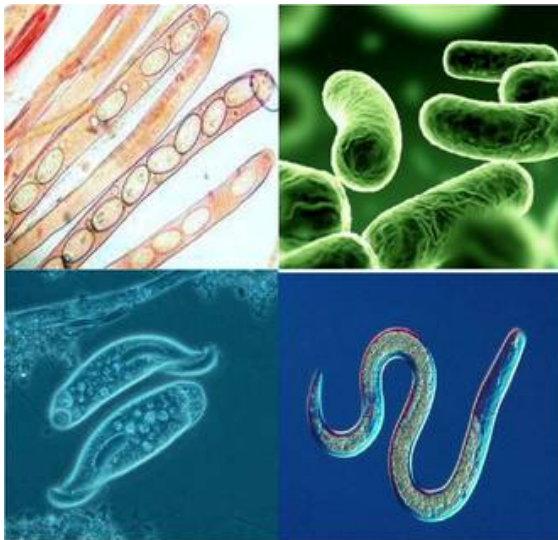


AGRICOLTURA



Un pugno di terra può contenere migliaia d'insetti, ragni, vermi e miliardi di microrganismi come i batteri, i funghi e i protozoi. La commissione europea in un suo recente documento sostiene che un ettaro di suolo (circa un campo di calcio) contiene un numero di microrganismi pari al peso di una mucca e di due pecore.

Questi stessi microrganismi trasformano in un anno una quantità di residui vegetali e animali morti in sostanze nutritive per gli organismi viventi pari al peso di 25 automobili.

Due esempi figurativi per comprendere come l'assenza della biodiversità nei suoli oltre non solo permetterebbe la produzione di alimenti per l'uomo e gli altri organismi ma porterebbe anche a un disastro ambientale. Nel giro di pochi anni, infatti, saremmo sommersi di sostanza organica indecomposta e in fermentazione.

La loro presenza ci garantisce inoltre un patrimonio genetico fondamentale per l'evoluzione socio-economica delle popolazioni umane, basti pensare solo alle applicazioni in campo medico e tecnologico. (...)

L'articolo:

<http://www3.lastampa.it/ambiente/sezioni/voce-agli-esperti/articolo/lstp/434719/>

Dal sito della Commissione Europea:

http://ec.europa.eu/environment/soil/publications_en.htm

Una mostra a Roma:

<http://www.meteoweb.eu/2011/12/la-nutrizione-delle-piante-storia-del-centro-di-ricerca-per-lo-studio-delle-relazioni-tra-pianta-e-suolo-cra-rps-dalla-sua-fondazione-ad-oggi/106670/>

Passato...prossimo:

http://www.fabiomanzione.it/index.php?option=com_content&view=article&id=1811:lo-stato-dell'arte-sulla-biodiversita-del-suolo-in-un-convegno-a-firenze&catid=117:agricoltura&Itemid=103

* * *

A Crust of Dust - Degradation of Desert Topsoil by Human Activities May Wreak Havoc with the Environment:

<http://www.scientificamerican.com/article.cfm?id=belnap-degradation-desert-topsoil-human-havoc-environment>

* * *

Il Cra punta sugli indicatori della biodiversità del suolo:

<http://www.aiol.it/contenuti/attualita/attivita-ministero/il-cra-punta-sugli-indicatori-della-biodiversita-del-suolo>