



dicembre 2020

Numero 15

Società Italiana della Scienza del Suolo

SISS Newsletter

I Musei del Suolo nel Mondo

p. 1

a cura di Paola Adamo

Anne C. Richer-de-Forgesa et al., 2020. A review of the world's soil museums and exhibitions. *Advances in Agronomy*. <https://doi.org/10.1016/bs.agron.2020.10.003>

La comunità della scienza del suolo ha la necessità di comunicare ad un pubblico vasto ma anche alle autorità pubbliche cosa è il suolo, quali suoli sono presenti sul pianeta Terra e sull'uso del suolo.

In questo articolo sono sintetizzate le informazioni relative ai musei esclusivamente dedicati ai suoli o che contengono una mostra permanente sui suoli presenti nei diversi continenti. Sono stati identificati 38 musei specificatamente dedicati al suolo, 34 mostre permanenti sul suolo e 32 collezioni sui suoli accessibili previo appuntamento. E' stata analizzata la crescita del numero di musei del suolo dall'inizio del 1900, la loro distribuzione geografica, i loro contenuti, e la loro fruizione.

Il numero di musei è in continua crescita dall'inizio del 1900. Un notevole aumento è stato osservato dal 2015 al 2019. L'Europa (in un senso geografico), l'Asia orientale e sud-orientale hanno la più alta concentrazione di musei del suolo e mostre permanenti legate al suolo. La maggior parte dei musei registra un numero di presenze variabile da 1000 a 10.000 visitatori all'anno. La Russia ha il maggior numero di monoliti di suolo esposti nei musei del mondo, mentre l'ISRIC-World Soil Museum ha la più ricca e diversificata collezione di monoliti del suolo.

Musei, collezioni e mostre del suolo giocano un ruolo importante nell'educare e accrescere la consapevolezza dell'importanza e del valore di questa risorsa naturale limitata che mantiene la vita sul pianeta Terra e che, per questo motivo, deve essere sempre più sostenuta, sviluppata e protetta.

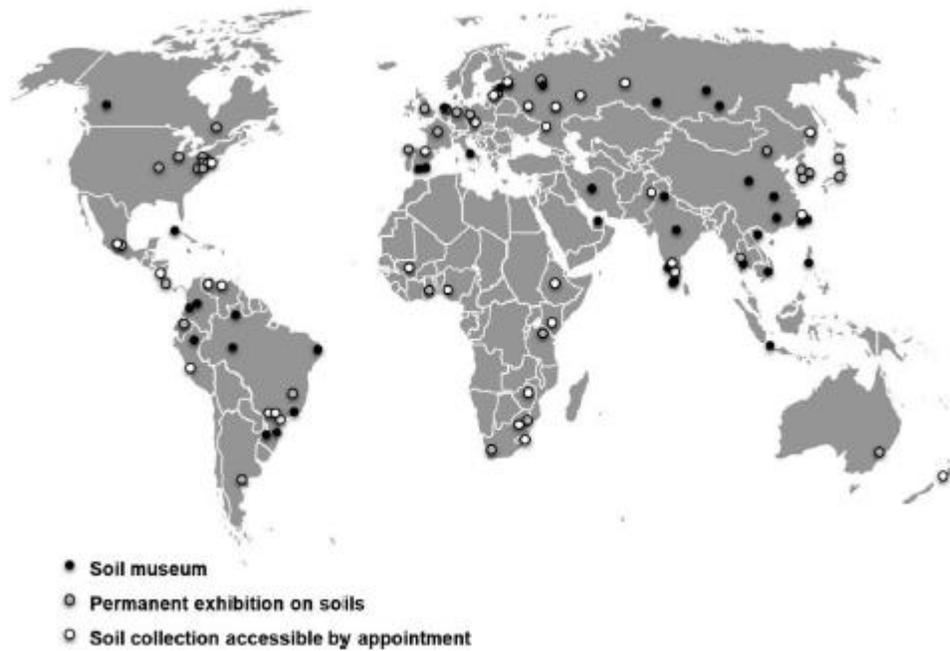


Fig. 1 Worldwide locations of types of soil museums, exhibitions, and collections.

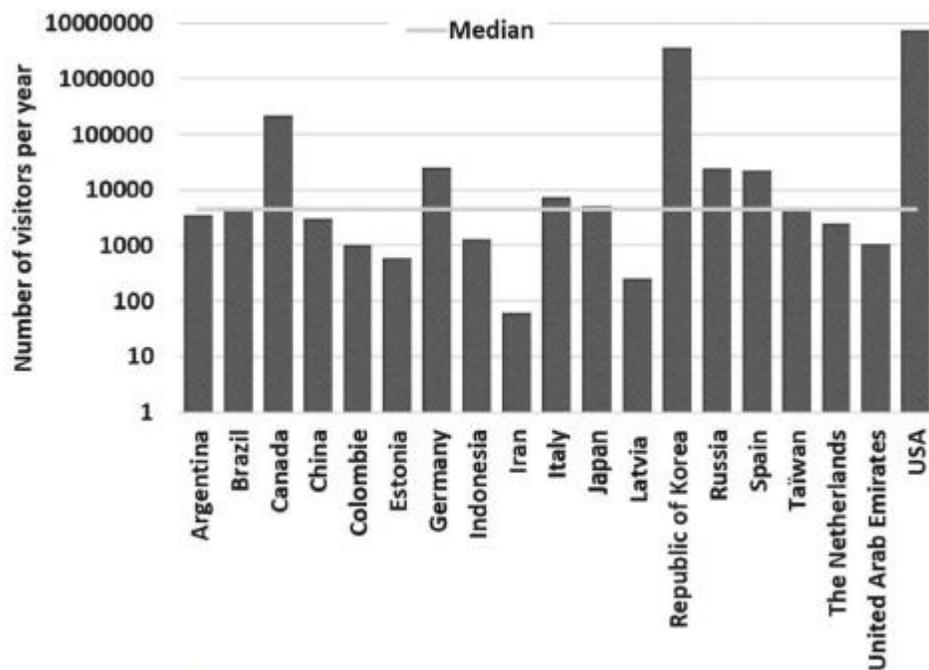


Fig. 3 Number of visitors who visited soil science museums per year per country or region (out of 38 museums for which data are available). The y axis depicts a log scale.

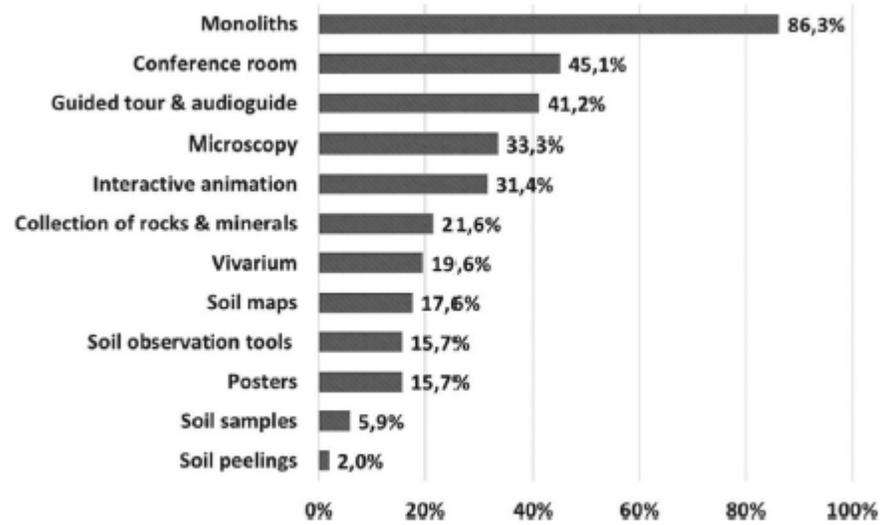


Fig. 5 What is in the soil museums?



Monoliti di Suolo presso il Museo del Suolo - Fondazione MIDA – Musei Integrati dell’Ambiente, Pertosa (Salerno) <http://fondazionemida.com/museo-del-suolo>