



dicembre 2021

Numero 19

Società Italiana della Scienza del Suolo SISS Newsletter

a cura di Sara Marinari

p. 1



SOCIETÀ ITALIANA DELLA SCIENZA DEL SUOLO
MEMBER OF THE
INTERNATIONAL UNION OF SOIL SCIENCES
IL PRESIDENTE



GIORNATA MONDIALE DEL SUOLO – WORLD SOIL DAY

IL GIORNO 6 DICEMBRE 2021

INCONTRIAMO LE SCUOLE PRIMARIE E SECONDARIE

IL SUOLO E'...

In occasione della giornata mondiale del Suolo la SISS ha organizzato un momento di divulgazione della scienza del suolo con le scuole primarie e secondarie del nostro territorio nazionale dal titolo **IL SUOLO E'...** nella giornata di lunedì 6 Dicembre 2021.

A causa delle restrizioni dovute alla diffusione del Covid-19 si è svolto un primo momento in remoto dove la Prof.ssa Sara Marinari ha illustrato ai ragazzi delle scuole cosa è il suolo, quali sono le sue principali funzioni e i principali rischi di perdita della fertilità del suolo facendo un focus sul problema della salinizzazione e sodicazione dei suoli che quest'anno la FAO ha voluto evidenziare in modo particolare come importanti processi di degradazione che minacciano gli ecosistemi e che sono riconosciuti come uno dei più gravi problemi globali per la produzione agricola, la sicurezza alimentare e lo sviluppo sostenibile nelle regioni aride e semi-aride. Anche i Professori Giuseppe Corti e Stefania Cocco hanno illustrato ai ragazzi collegati l'importanza della risorsa suolo e la variabilità che esiste nelle tipologie di suolo nel mondo. Inoltre, è stato lanciato il concorso dal titolo **IL SUOLO E'...** a cui le scuole e le singole classi potranno decidere di aderire presentando un elaborato di qualsiasi genere (poster, video, presentazione, plastico ecc..) inerente il suolo. Durante la giornata nelle scuole che hanno dato la loro disponibilità è stato possibile realizzare anche un momento in presenza dove sono stati proposti piccoli esperimenti che i ragazzi e i bambini hanno accolto con molto entusiasmo.

Al seguente link è visibile un articolo del Prof. Simone Squarzanti relativo alla giornata che si è svolta presso l'IC Borgo San Lorenzo (FI): <https://www.icborgosanlorenzo.edu.it/giornata-del-suolo-2021/>.

Le scuole che hanno aderito a questa giornata sono state: scuola primaria "San Giovanni" (VT), l'Istituto comprensivo "M. VIRGILI" (VT): l'Istituto Comprensivo BASTIA 1, scuola primaria "Ezio Giuliani" (PG); scuola secondaria di I grado "Giovanni della Casa" (FI); scuola secondaria di I grado "Luigi Fantappiè" (VT); l'Istituto di istruzione superiore "A. SERPIERI" (BO) e l'Istituto professionale per l'agricoltura e l'ambiente "L. NOE" (BO) interessando più di **350 studenti**.

Questa iniziativa è stata possibile grazie alla collaborazione dei docenti di pedologia e chimica agraria dell'Università degli Studi della Tuscia (Proff. Sara Marinari, Maria Cristina Moscatelli, Luisa Massaccesi), dell'Università Politecnica delle Marche (Proff. Giuseppe Corti e Stefania Cocco), dell'Università di Bologna (Proff. Gilmo Vianello, Livia Vittori Antisari).

