

EcoFINDERS è coordinato da Philippe Lecomte, INRA Dijon (www.inra.dijon.fr).



Referenti scientifici italiani: Paola Bonfante, Mariangela Girlanda e Valeria Bianciotto, Dipartimento di Biologia Vegetale, Università di Torino. Pier Paolo Roggero, Nucleo di Ricerca sulla Desertificazione e Dipartimento di Scienze Agronomiche e Genetica Vegetale Agraria, Università di Sassari.



EcoFINDERS a Time in Jazz è stato organizzato in collaborazione con La Botte e il Cilindro, teatro stabile d'innovazione per l'infanzia e i giovani.



Idea di Pier Paolo Roggero e Sante Maurizi.

Referente per Time in Jazz: Giannella Demuro.

Responsabili dei Lab: Simonetta Bagella, Giovanna Seddaiu, Marcello Verdinelli. **Hanno collaborato:** Silvia Baralla, Giacomo Calvia, Chiara Cappai, MariaCarmela Caria, Chiara Chelo, Clara Demurtas, Daniela Cossiga, Luca Doro, Angela Falchi, Luca GennaroPhuoc Lai Nguyen, Roberto Lai, Laura Mula, Stefania Mura, Valeria Petrucci, Stefania Piras, Valeria Sanna, Ester Spissu, Antonello Zicconi. Si ringrazia la Facoltà di Agraria dell'Università di Sassari

Animatori: Pier Paolo Conconi, Stefano Chessa, Luisella Conti, Consuelo Pittalis, Fabio Loi.



email: ecofinders@uniss.it

laboratori@bottecilindro.it

Tel. Stefano 3403005693

Tel. Luisella 3288052995



www.ecofinders.eu

www.uniss.it/nrd

www.bottecilindro.it



TUTTI GIÙ
PER TERRA



Berchidda
Biblioteca comunale
10-15 Agosto 2011



Terra, suolo, terreno, non ci pensi ma...

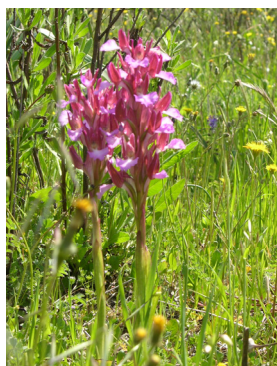
Il suolo è un ecosistema molto complesso che ospita una grande diversità di organismi viventi: batteri, protozoi, archea, nematodi, funghi, insetti, micro-mammiferi ecc. In 1 grammo di suolo si possono trovare molti miliardi di batteri e funghi di oltre 100 specie diverse e un piccolo volume di suolo può contenere diverse centinaia di specie animali (protozoi, nematodi, insetti e lombrichi). La loro presenza e diversità genetica ne influenza direttamente le fondamentali funzioni ecologiche, tanto che vengono considerati indicatori della qualità e dello stato di salute del suolo.



Gli organismi del suolo svolgono una serie di "servizi ecologici" essenziali per la vita sulla terra: controllano i cicli biogeochimici, regolano il bilancio idrico, conferiscono la struttura fisica necessaria per la vita delle piante e influiscono sulla biodiversità presente in superficie. Ancora oggi, solo una piccola porzione di ciò che vive nel suolo è nota e ben caratterizzata.

EcoFINDERS@TimeinJazz

Il tema "**Terra**" dell'edizione 2011 di Time in Jazz ha obiettivi convergenti con quelli del progetto "EcoFINDERS" (*Ecological Function and biodiversity INDicators in EuRopean Soils* www.ecofinders.eu).



EcoFINDERS è finanziato dal VII Programma quadro dell'Unione Europea, coinvolge 22 enti di ricerca e università europee e una cinese per lo studio del ruolo della biodiversità del suolo sul funzionamento degli ecosistemi agrari e forestali.

La sensibilità ambientale degli artisti di Time in Jazz e l'esigenza dei ricercatori di EcoFINDERS di creare nuovi spazi di apprendimento ha permesso di sviluppare questo progetto di integrazione tra scienza, arte e teatro, in collaborazione con la compagnia teatrale La Botte e il Cilindro di Sassari.

Il programma offrirà al pubblico numerosi spunti di riflessione sul ruolo della biodiversità del suolo.



Tutti giù per terra!

10 agosto

17.30-19.30 TUTTI GIÙ PER TERRA! - Introduzione e istruzioni per l'uso...

11 agosto

17.00-20.00 IN CAMPO! - Gli EcoFINDERS esplorano i misteri della biodiversità del suolo

12 agosto

17.30-19.30
IN-SETTI! - Lab di entomologia

13 agosto

17.30-19.30
PIANTA-LA! Lab di Botanica

14 agosto

17.30-19.30
BIO-DIVERSO o
BIO-CONFUSO? Lab "Mondo invisibile"

15 agosto 17,30-19,30

TUTTI GIU' PER TERRA! - Conclusioni e pubblicazione dei risultati dei Lab

Iscrizioni riservate a EcoFINDERS dai 6 agli 11 anni presso lo stand EcoFINDERS davanti alla biblioteca comunale di Berchidda aperto dal 10 al 15 agosto 17,30-19,30.

Info: ecofinders@uniss.it

