



Gli abitanti invisibili del suolo

Prof. Barbara Calcinaï e prof. Stefania Puce

Studio della qualità del suolo attraverso l'identificazione degli invertebrati in esso contenuti.

Attività della durata prevista di **2 giornate** (mattine), con l'impegno di **4h a giornata**

Programma Giorno 1

Ore (indicative) 9:00 - 11:00 Prima parte: campionamento del terreno (~1kg)
Ore (indicative) 11:00 - 13:00 Seconda parte: estrazione degli invertebrati per disseccamento del suolo (durata 1 settimana circa)

Programma Giorno 2

Ore (indicative) 9:00 - 11:00 Prima parte: identificazione degli invertebrati con lo stereomicroscopio
Ore (indicative) 11:00 - 13:00 Seconda parte: assegnazione di un punteggio in relazione al loro grado di adattamento per trovare l'indice "QBS-ar"



UNIVERSITÀ POLITECNICA DELLE
MARCHE

Dipartimento di Scienze della Vita e
dell'Ambiente

Via Breccie Bianche
60131, Ancona (AN)

Nucleo Didattico Tel.: 071.220.4512 Mail:
didattica.scienze@univpm.it

Segreteria Amministrativa e Contabile Tel.: 071.220.4991 Mail:
dip.disva@univpm.it

Posta elettronica certificata: direttore.disva@pec.univpm.it

Materiali e metodi utilizzati

(in situ, in spiaggia, e poi presso il laboratorio didattico del Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente)

- ⇒ paletta di metallo per prelevare il suolo
- ⇒ imbuti
- ⇒ lampade per riscaldare
- ⇒ contenitori di raccolta
- ⇒ alcool
- ⇒ stereomicroscopio