



# 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.

Mercoledì **20 Marzo 2019** e Lunedì **1 Aprile 2019** - Ore 9:00 - 13:00  
Con le classi del Liceo Scientifico "Leonardo Da Vinci" di Jesi (AN)

## Programma 20 Marzo 2019

Ore 9:00 - 11:00 Prima parte: campionamento del terreno (1kg circa)

Ore 11:00 - 13:00 Seconda parte: estrazione degli invertebrati per disseccamento del suolo (durata 1 settimana circa)

## Programma 1 Aprile 2019

Ore 9:00 - 11:00 Prima parte: identificazione degli invertebrati con lo stereomicroscopio

Ore 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