



La sabbia racconta

Prof. Anna Sabbatini

Ricostruzione dell'origine e deduzione della provenienza della sabbia marina.

Attività della durata prevista di **1 giornata**, con l'impegno di **4h**

Programma

Ore (indicative) 9:00 - 11:00 Prima parte: realizzazione di uno schema di report che permetterà di classificare e riconoscere i campioni di sedimento (sabbie) sia nell'aspetto fisico che biologico

Ore (indicative) 11:00 - 13:00 Seconda parte: deduzione della provenienza della sabbia e ricostruzione della sua "origine" dalla roccia madre all'ambiente sedimentario che la ospita alla fine del suo percorso (processo sedimentario)



UNIVERSITÀ POLITECNICA DELLE
MARCHE

Dipartimento di Scienze della Vita e
dell'Ambiente

Via Brezze 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)

- ⇒ sabbie
- ⇒ microscopi per analisi di immagine
- ⇒ analisi geografica
- ⇒ analisi granulometrica
- ⇒ database informatico
- ⇒ stereomicroscopio