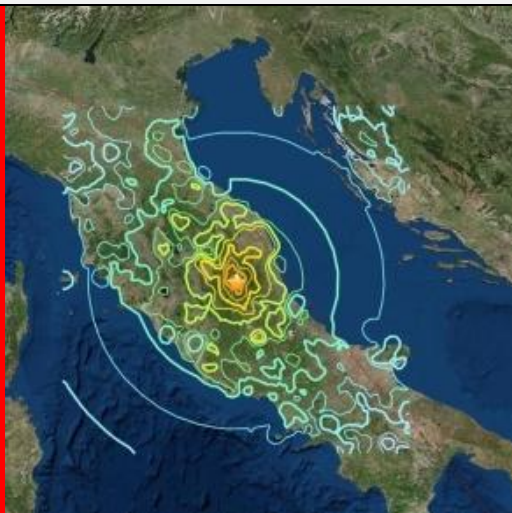


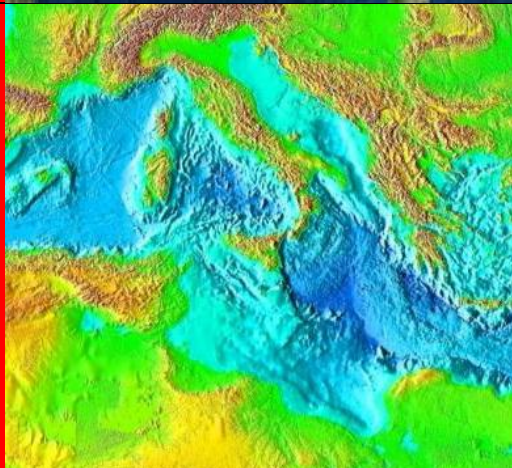
Attività didattiche di Scienze della Terra



SIAMO TUTTI DELLA TERRA

Un viaggio-laboratorio alla scoperta delle origini dei terremoti degli Appennini

L'attività, modulata a seconda del ciclo scolastico, ha lo scopo di far conoscere le cause e gli effetti dei terremoti appenninici, mediante piccoli laboratori didattici, alla luce delle attuali conoscenze geologiche e di rispondere a tutti gli interrogativi ad essi legati ed a classificare la loro intensità mediante le Scale Richter e Mercalli.



CINQUE MILIONI DI ANNI FA: IL MEDITERRANEO IN CRISI

Un percorso educativo ispirato al metodo IBSE

Se avessimo potuto osservare il Mediterraneo cinque milioni di anni fa, lo avremmo visto molto diverso da com'è oggi. Solo una parte del bacino attuale era occupato dalle acque. Anche le spiagge erano molto diverse da quelle che conosciamo ai giorni nostri e vi erano molte più isole che oggi sono sommerse. Profonde valli semidesertiche, ricoperte di sali, circondavano quell'antico bacino. Ma quale fu la causa che provocò questo misterioso fenomeno? E' così che inizia questa attività IBSE che ha per obiettivo un'accurata indagine scientifica su un evento geologico avvenuto nel tempo profondo.



LA GEODIVERSITÀ DEL PARCO NAZIONALE DEI MONTI SIBILLINI

Alla scoperta della geologia dei Monti Sibillini

Il patrimonio geologico umbro-marchigiano è considerato eccezionale a livello mondiale data la rara continuità di sedimentazione iniziata circa 180 milioni di anni fa. Come si sono formate le rocce dei Monti Sibillini? Come riconoscerle? Come si sono formati i rilievi dei Monti Sibillini? A queste ed ad altre domande si potrà trovare una risposta durante il percorso didattico.

DURATA: Le attività hanno una durata di 60 minuti.

DESTINATARI: Secondo ciclo della Scuola Primaria, Scuola Secondaria di Primo e Secondo grado.

COSTI: Ciascuna attività verrà svolta a scuola in classi di massimo 25 alunni con costo di 5 € ad alunno.

INFORMAZIONI: dott. Giuseppe Crocetti; e-mail: giuseppe.crocetti@unicam.it; tel. 0737403103.