

## *I fossili di Sicilia: impariamo a riconoscerli*

Un fossile è ciò che resta di un animale o di una pianta vissuta moltissimo tempo fa. Quando animali e piante muoiono, i loro corpi di solito si distruggono o vengono mangiati da altri animali e dopo un po' di tempo non resta più nulla.

Ma, a volte, alcune parti del corpo si conservano, e possono essere scoperte molto tempo dopo. Dai fossili possiamo imparare parecchie cose su animali e piante vissuti molto tempo fa. Ad esempio, sappiamo che i dinosauri sono esistiti, proprio perché, abbiamo trovato i loro fossili.

In un viaggio a ritroso nel tempo sarà possibile comprendere le ere geologiche e l'evoluzione delle specie animali e vegetali; conoscere le condizioni ambientali e i processi che determinano la formazione di un fossile e la sua durata nel tempo e in particolare capire l'origine dei fossili presenti nell'area delle Riserve, quando si sono formati e la natura geologica del territorio.

**Tematica generale:** percorso di paleontologia

**Fascia d'età:** scuola primaria (classi quarta e quinta) e secondaria

**Durata del progetto:** una lezione interattiva in classe o in Riserva. Obiettivo è imparare a riconoscere i fossili, attraverso un'analisi visiva e tattile di campioni di fossili.

**Il Progetto e finalizzato alle Riserve:** Riserva Naturale Integrale “Complesso Speleologico Villasmundo-S. Alfio” di Melilli (SR) e alla Riserva Naturale Orientata “Vallone di Piano della Corte” di Agira (EN)

**Numero massimo di partecipanti:** da concordare in fase di programmazione

**Periodo consigliato lezione per la lezione in classe:** da ottobre ad aprile

**Periodo consigliato per l'escursione:** da settembre a maggio

**Per prenotare:** [aree.protette@unict.it](mailto:aree.protette@unict.it)

Tel.095.4783550

Cell 3408280281



Università degli Studi di Catania – Area Terza Missione

Ufficio Gestione Riserve

Via San. Nullo, 5/I– 95123 Catania

Tel. 095.4783550 email: [aree.protette@unict.it](mailto:aree.protette@unict.it)