

## *Il Carsismo dei Monti Iblei*

Il fenomeno carsico, sia superficiale, sia profondo, è il prodotto dell'azione di dissoluzione dell'acqua sulle rocce e si compie con un lavoro lento, ma incessante che si protrae per migliaia e spesso anche milioni d'anni.

Due sono quindi i presupposti importanti al suo sviluppo:

- *la presenza di rocce solubili in acqua o soluzioni acquose a condizioni di pressione e temperatura normali;*
- *un regime climatico adatto.*

Al termine del progetto gli studenti:

Comprenderanno il fenomeno carsico e le formazioni delle grotte;

Saranno stimolati all'esplorazione di un ambiente naturale;

Si sensibilizzeranno al rispetto della natura.

**Tematica generale:** Studio del Carsismo

**Fascia d'età:** scuola primaria (classi quarta e quinta) e secondaria di 1° grado e secondarie di 2° grado



Doline – R.N.I. “Grotta Palombara – Melilli(SR)



**Durata del progetto:** una lezione interattiva in classe o presso la sala multimediale del “Museo del Carsismo Ibleo” di Siracusa della durata di 2 ore, sulla formazione delle rocce sedimentarie, origine e sviluppo del fenomeno carsico epigeo ed ipogeo e studio della fauna cavernicola.

Visita guidata presso una delle Riserve dall'Università di Catania

**Il Progetto e finalizzato alle Riserve** “Grotta Monello”, “Grotta Palombara”, “Complesso Speleologico Villasmundo S. Alfio”.

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

**Periodo consigliato 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)