

I Pipistrelli

scopriamo come vivono

Questo progetto di educazione ambientale, ha come obiettivo far conoscere il ruolo dei chiroteri nel mantenimento dell'equilibrio ecologico. Questo percorso didattico guida i ragazzi verso la comprensione del mondo dei chiroteri in maniera facile, adatta alla loro età e soprattutto divertente. Con questa iniziativa si vuole sensibilizzare in particolare i giovani sul ruolo insostituibile dei pipistrelli, gli unici mammiferi in grado di volare. Capirne l'importanza che rivestono nella tutela e nell'equilibrio dell'ambiente, grazie al loro ruolo di insetticida naturale. Attraverso un'attenta informazione, si vuole contribuire alla conoscenza e alla conservazione della specie, promuovendo e mettendo in atto piccole azioni che possano facilitare la loro sopravvivenza e nello stesso tempo sfatare leggende e miti, che in alcuni casi hanno portato questi mammiferi, erroneamente, a considerarli ostili all'uomo. Proteggere i chiroteri è ormai un impegno prioritario. Le alterazioni all'ambiente naturale provocate dall'uomo hanno causato e causano una notevole riduzione delle loro popolazioni. Attraverso una comunicazione puntigliosa si vuole dare risposte a domande quali: come e dove vivono i pipistrelli, come vengono protetti, cosa mangiano? quanto vivono? quante specie di pipistrelli esistono? dove si rifugiano? quando vanno in ibernazione? perché stanno appesi a testa in giù? Sfatiamo la leggenda dei pipistrelli-vampiri, conosciamo le specie presenti in Italia, e quali di queste si trovano anche nelle Riserve gestite dal Cutgana. Scopriamo la biologia, la morfologia e l'utilizzo di quel senso in più, il *biosonar*, che

li caratterizza e che li aiuta, mediante l'utilizzo

di onde sonore.

Tematica generale: la vita dei pipistrelli

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

Durata del progetto: una lezione in classe della durata di 2 ore, visita guidata presso una delle *Grotte* site nelle Riserve naturali gestite dal Cutgana, alla ricerca dei luoghi naturali dove vivono i pipistrelli.

Il Progetto è finalizzato per le Riserve "Complesso Immacolatelle e Micio Conti" San Gregorio di Catania (CT), Riserva Naturale Integrale "Grotta Monello" (SR), Riserva "Grotta Palombara" Melilli (SR)

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:

visite.cutgana@unict.it

Tel. 095.6139260

Cell 3408280281

