

I Pipistrelli scopriamo come vivono

Questo progetto di educazione ambientale, ha come obiettivo far conoscere il ruolo dei chiroteri nel mantenimento dell'equilibrio ecologico. Far conoscere il 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 dall'Università. 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 dall'Università di Catania, 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: aree.protette@unict.it

Tel.095.4783550

Cell 3408280281



Università degli Studi di Catania – Area Terza Missione

Ufficio Gestione Riserve

Via San. Nullo, 5/1– 95123 Catania

Tel. 095.4783550 email: aree.protette@unict.it