

Curiose fucine di straordinari adattamenti: alla scoperta di praterie, grotte e pareti rocciose

Modalità di svolgimento

incontro in classe della durata di 1 ora

Target di riferimento

Scuola Primaria e Secondaria di I grado

Periodo (in cui l'attività può essere realizzata e/o da quando sarà possibile prenotare l'esperienza)
da primavera 2024

Praterie d'alta quota, pareti rocciose e grotte sono habitat molto particolari, tutelati da Rete Natura 2000, in cui le specie animali e vegetali hanno dovuto sviluppare degli specifici adattamenti per sopravvivere in condizioni estreme. Le praterie d'alta quota, o primarie, si sviluppano oltre il limite del bosco, ossia dove non crescono più alberi; sapevate che qui, come sulle pareti rocciose, altre specie vegetali si sono invece adattate ad insediarsi in piccole cavità o fessure della roccia? Nelle grotte invece, dove la luce è assente e l'umidità è elevata, ci sono animali come il pipistrello ferro di cavallo maggiore e l'anfibio geotritone italiano, che hanno trovato in tali caratteristiche il loro habitat ideale. Ma conoscete questi due animali dal nome così curioso? Scopriamolo in classe grazie all'ausilio di un kit didattico che riproduce, attraverso elementi tridimensionali e bidimensionali, una prateria d'alta quota, una parete rocciosa e la ricostruzione dell'interno di una grotta. Ad esempio, gli studenti si troveranno alle prese con la sagoma in volo di uccelli legati a questi habitat e impareranno a riconoscerli; faranno esperienza con modelli in scala 1:1 di alcune specie animali da collocare in maniera corretta all'interno del kit; si cimenteranno con approfondimenti relativi alla biologia e all'ecologia delle specie.

Per poter svolgere questo incontro è necessario aver partecipato al primo incontro "Tutti a scuola con... Natura 2000"

Contatti per info e prenotazioni

info@hylagroup.net - 075825107