



SCHEDA PROPOSTA ATTIVITA' DIDATTICHE

IL MIMETISMO



TITOLO ATTIVITA': Il mimetismo in natura.

DESCRIZIONE DELL'ATTIVITA':

L'arte di sembrare ciò che non si è!

Uno degli esempi più spettacolari di adattamento e sopravvivenza che la Natura abbia mai escogitato! Alcuni organismi sono in grado di modificare il proprio aspetto con lo scopo di trarne un vantaggio, ma quale? Esistono diverse tipologie di mimetismo e ognuna di esse viene utilizzata per raggiungere un particolare risultato. Durante questa lezione verranno messi a confronto i diversi tipi di mimetismo e verrà spiegato in che modo l'ambiente circostante influisce in questi particolari e affascinanti meccanismi di sopravvivenza, insieme analizzeremo il motivo che le ha spinto alcune specie ad un adattamento invece che ad un altro e studieremo anche l'ambiente nel quale vivono e sopravvivono.

ADATTO A: scuola primaria, secondaria di primo grado.

ARGOMENTI: Biologia, Scienze Naturali

DURATA : 1:30 ore circa.

DISPONIBILITA': tutto l'anno su prenotazione.

LINGUE DISPONIBILI: Italiano e Inglese su richiesta.

NUMERO DI PARTECIPANTI MINIMO E MASSIMO: minimo 10 studenti massimo 25 studenti alla volta.

PREZZO: € 5,00 euro a studente.

GRATUITA': docenti gratuiti.

COSA E' INCLUSO: lezione frontale/laboratorio didattico da svolgere in classe con l'utilizzo di strumenti e materiali didattici appositi (ove previsto)-dispense riassuntive per gli studenti-test finale di apprendimento.

INFORMAZIONI PRATICHE:

E' necessario comunicare preventivamente la disponibilità dell'istituto ad utilizzare computer e /o LIM per la presentazione power-point.

La lezione / laboratorio didattico si svolgono all'interno della classe, in caso in cui l'istituto raggruppi più classi è possibile svolgere l'attività in spazi più ampi (es.: aula magna, laboratorio, cortile...)nel caso siano messi a disposizione dall'Istituto stesso. A questa attività è consigliato l'abbinamento con la visita all'Acquario e Rettificio di Trieste. Costo aggiuntivo a studente 2 euro cad (escluso il biglietto d'ingresso all'Acquario).

Tutte le nostre offerte sono cumulabili tra loro.