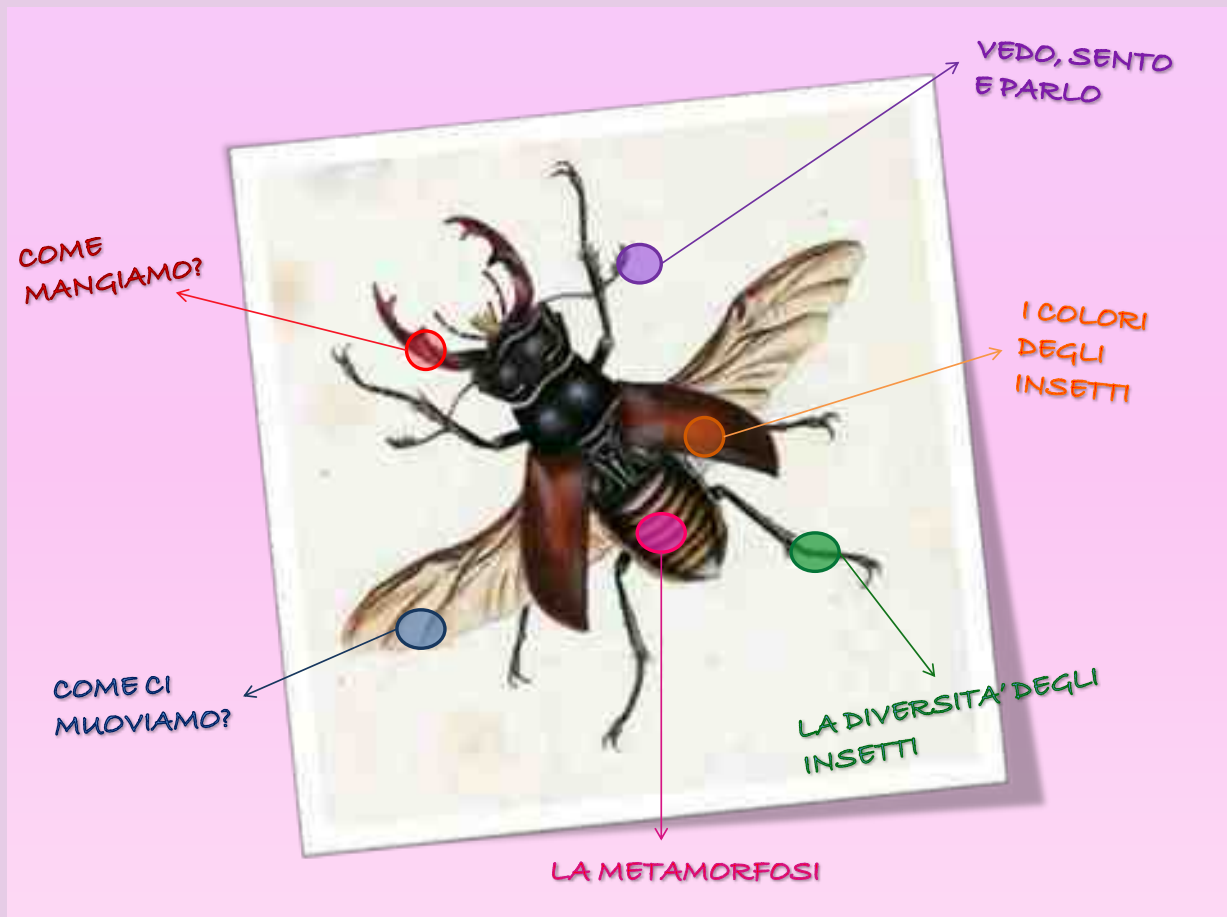
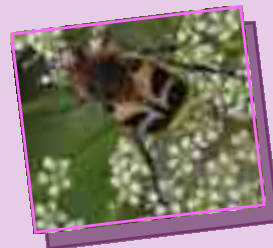


NEL MICROMONDO DEGLI INSETTI!



**Approfondimenti e attività in classe,
laboratori e visite guidate tematiche per
scoprire assieme questi misteriosi animali.**

Proposte didattiche:



Approfondimenti tematici :

Attività che si svolgono in classe. Ognuna delle diverse tematiche di approfondimento prevede una breve presentazione dell'argomento seguita da un'attività manuale e pratica.

Come mangiamo? - gli apparati boccali -

Le diverse forme delle bocche degli insetti, e il legame di queste a ciò di cui l'insetto si nutre. Al termine della spiegazione, costruzione di una pianta utilizzando materiali di riciclo mimando poi come i diversi insetti se ne nutrono.

Come ci muoviamo? - locomozione e volo -

Le diverse forme che possono avere le zampe degli insetti e come questo ci aiuti a capire dove e come vivano. L'importanza delle ali e le varie tipologie esistenti. Al termine si costruirà un piccolo gerride di carta.

Vedo, sento e parlo - organi di senso e comunicazione -

Come percepiscono il mondo gli insetti? Alla scoperta degli organi di senso.

I diversi meccanismi che questi animali usano per comunicare fra di loro, dai suoni, agli odori, alla produzione di luce.

Al termine costruzione di un occhio di insetto con materiali di riciclo.

I colori degli insetti - colorazione e mimetismo -

L'importanza dei colori nell'ecologia degli insetti: colorazioni mimetiche, aposematiche, mimetismo batesiano. Al termine schede di insetti da colorare a piacere usando le informazioni date sul ruolo dei colori.

Metamorfosi - La magia del cambiamento -

I diversi tipi di metamorfosi che possono avere gli insetti (completa e incompleta) e i diversi cambiamenti che avvengono durante le loro fasi. Al termine costruzione di un libricino che illustri le diverse fasi della metamorfosi di una farfalla.

La diversità degli insetti - Riconosciamo assieme i principali gruppi -

Uno sguardo ai principali ordini di insetti che possiamo incontrare, quali sono le loro caratteristiche e come riconoscerli. Al termine gioco del memory con coppie di insetti appartenenti allo stesso ordine.

Laboratori:

Costruiamo un terrario

Imparare come costruire un semplice terrario con materiale di facile recupero per poter così allevare qualche comune insetto dei nostri giardini, seguirne la crescita e le sue abitudini di vita.

A caccia nel giardino della scuola

Dotati di lenti e schede didattiche ci si avventura in una vera e propria "caccia entomologica" in un piccolo angolo di natura, come può essere il giardino della scuola, per scoprirne la biodiversità

Visite guidate a tema:

Uscite a tema entomologico in due delle strutture dei Musei Scientifici di Trieste


Museo di Storia Naturale: Entomologi per un giorno!

Visita al Museo con particolare attenzione alla grande ricchezza di collezioni entomologiche in esso contenute, da quelle antiche, all'attrezzatura moderna e all'avanguardia del laboratorio entomologico. A concludere una semplice attività pratica di identificazione di alcuni esemplari di insetti.

Orto Botanico: Le piante e gli insetti

Visita all'Orto per vedere dal vivo le diverse possibili interazioni fra piante e insetti, organismi con una così complessa rete di relazioni. Al termine una breve scheda didattica da compilare aiuterà a riassumere le informazioni apprese durante la visita.



 **ecothema**
ANALISI GESTIONE E PROGETTAZIONE
AMBIENTALE

Prezzi: da settembre a febbraio 3 € /persona
da marzo a giugno 4 € /persona
Sconti per chi sceglie più di un'attività!
La durata di ogni attività è di circa 2 ore.
Per informazioni:
Tel.: 333 2032448
E-mail: ascuolainmuseo@gmail.com
O sul sito www.ecothema.it