



Sguardi sulla biodiversità

Un esempio di scuola all'aperto

Quali sono le possibilità di vivere e far esperienze in natura? La mostra presenta alcuni percorsi didattici volti alla scoperta della biodiversità locale attraverso attività all'aperto in cui gli allievi imparano ad osservare con gli occhi della curiosità.



La biodiversità raccontata dai francobolli

Ripercorrendo l'esperienza proposta da *Sguardi sulla biodiversità*, gli allievi delle elementari di Cadro hanno vissuto la gioia della scoperta della natura e tradotto le loro emozioni in preziose opere creative fatte di parole e colori.



MOSTRA PERMANENTE
dal 3.09.2018 al 17.5.2019

Dipartimento formazione
e apprendimento (DFA-SUPSI)
Locarno



**PRESENTAZIONE AI
DOCENTI IN FORMAZIONE**
Venerdì 5.10.2018, 13:00-15:25

Dipartimento formazione
e apprendimento (DFA-SUPSI)
Locarno

Le mostre possono essere esposte
in altri luoghi e scuole contattando:
manuela.varini@edu.ti.ch
pia.giorgetti@ti.ch
www.lezionibiologia.ch/biodiversita

Sguardi sulla biodiversità

Mostra realizzata nel 2014 per celebrare i 20 anni di Capriasca Ambiente in collaborazione con il Museo cantonale di storia naturale con lo scopo di risvegliare nei giovani una maggiore consapevolezza sull'importanza della natura che si trova anche sull'uscio di casa.

Durante delle escursioni naturalistiche alcune classi della Scuola media di Tesserete sono state invitate ad osservare e fotografare alcuni ambienti naturali quali prati magri, zone umide, ambienti urbani, aree agricole e boschi. Con queste immagini hanno allestito alcuni pannelli didattici rappresentativi dei percorsi svolti. I pannelli sono stati poi arricchiti con reperti faunistici delle collezioni del Museo.

Quale accompagnamento è stato redatto un dossier didattico ed è stato realizzato, dal documentarista Giovanni Casari, un video sulle attività di esplorazione svolte.

Dal 2015, l'esposizione è stata proposta nell'ambito del Festival della scienza dell'Accademia svizzera di scienze naturali ed è stata esposta nei Licei di Lugano 1, Lugano 2 e Bellinzona, alle Scuole medie di Tesserete e Pregassona, alle Scuole elementari di Tesserete e Cadro.

Un progetto di:



In collaborazione con:



con il sostegno di:



Swiss Academy of Sciences
Akademie der Naturwissenschaften
Académie di scienze naturali
Académie des sciences naturelles



La biodiversità raccontata dai francobolli

Mostra realizzata dal Museo cantonale di storia naturale con contributi della IV elementare delle scuole di Lugano Cadro e con la collaborazione del Circolo di filatelia del Mendrisiotto.

Nell'anno scolastico 2017/18 gli allievi hanno intrapreso un progetto di censimento della biodiversità in 5 ambienti naturali limitrofi alla scuola, ripercorrendo l'esperienza proposta in *Sguardi sulla biodiversità*.

Nel contempo, gli allievi sono stati invitati ad elaborare un francobollo, la cui immagine rappresentasse la diversità di specie osservate negli ambienti indagati.

Le osservazioni naturalistiche e i francobolli così progettati, sono poi stati composti in una piccola mostra che nel suo insieme esprime la gioia della scoperta della natura e l'ammirazione per la diversità della vita nelle sue forme e colori.

Un progetto di:



Istituto
scolastico
di Lugano

In collaborazione con:



Circolo filatelico
del Mendrisiotto

