



**LICEO SCIENTIFICO "DA VINCI"**  
**ARZIGNANO**  
Segreteria didattica 0444/676125 – 670599  
Segreteria amministrativa 0444/672206  
Via Fortis, 3 - 36071 Arzignano (VI)  
C.F. 94024870241  
**Codice meccanografico vips08000d**



e-mail: [vips08000d@istruzione.it](mailto:vips08000d@istruzione.it) - pec: [vips08000d@pec.istruzione.it](mailto:vips08000d@pec.istruzione.it) - sito: [www.liceoarzignano.edu.it](http://www.liceoarzignano.edu.it)

Arzignano, 17 maggio 2023

Circolare n.384  
Comunicato n.606

- Agli Alunni e Genitori
- Ai Docenti
- Al personale ATA

# Biodiversity High School, un laboratorio didattico al Liceo Da Vinci per la Giornata Mondiale della Biodiversità

**BIODIVERSITY** High School

LEONARDO DA VINCI LICEO

SISTEMA MUSICALI AGRO CIBARIO

GIORNATA MONDIALE DELLA BIODIVERSITA'  
22 MAGGIO 2023  
MUSEO ZANNATO - LICEO DA VINCI

Perché la biodiversità è importante? La biodiversità sostiene tutti gli ecosistemi del nostro pianeta e ne costituisce il tessuto di base. Studiarla, conoscerla e riconoscerla nei suoi tasselli più piccoli, dalle foreste pluviali al giardino di casa o al cortile della scuola, è fondamentale per imparare poi a conservarla. Per questo, in occasione della Giornata Mondiale della Biodiversità, il Museo di Archeologia e Scienze Naturali G. Zannato di Montecchio Maggiore, sede del Sistema Museale Agno Chiampo, organizza, con gli studenti del Liceo da Vinci di Arzignano, un laboratorio didattico per educare nonché per sperimentare e misurare la biodiversità del suolo, partendo proprio dalle aree adiacenti alla scuola. Tale laboratorio si inserisce all'interno del più ampio progetto "L'orto di Leonardo, il nostro orto", che ha già tra i suoi scopi quello di stimolare negli studenti del Da Vinci il desiderio di conoscere il valore della natura a loro più prossima e di ciò che essa può offrire, anche in luoghi insospettabili come all'esterno dell'edificio scolastico.

"La scuola" - spiega Roberto Battiston, conservatore naturalista del Museo Zannato, che porterà il laboratorio didattico Biodiversity High School al liceo arzignanese – "in apparenza è il luogo più lontano che si possa immaginare da una foresta tropicale, ma bastano pochi accorgimenti e un po' di curiosità per trasformare un giardino o un orto didattico in una giungla in miniatura, dove poter sperimentare in modo semplice e divertente quelli che sono i meccanismi che regolano gli ecosistemi più complessi, con le stesse procedure che si usano per le analisi ambientali scientifiche".

"Imparare le tecniche che usano i ricercatori sul campo, incuriosire e mettere in contatto gli studenti con chi lavora e studia l'ambiente nelle sue problematiche più attuali" - aggiunge Adriana Marzotto, Professoressa di Scienze Naturali del Liceo Da Vinci – "è importantissimo per formare le prossime generazioni, che dovranno gestire e conservare il nostro pianeta. Il nostro liceo, in tal senso, ha avviato un importante percorso".

A partire dall'appuntamento di lunedì 22 Maggio ad Arzignano, si cercherà quindi di avviare un processo di monitoraggio degli ambienti urbani scolastici attraverso la biodiversità, per tenere sotto controllo la qualità dei luoghi in cui viviamo e imparare a gestire in modo sostenibile quelli del nostro prossimo futuro.

Il Dirigente Scolastico

Dott.ssa Iole Antonella Frighetto