

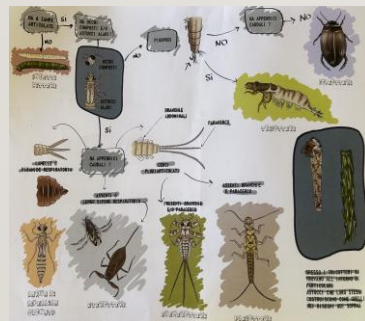
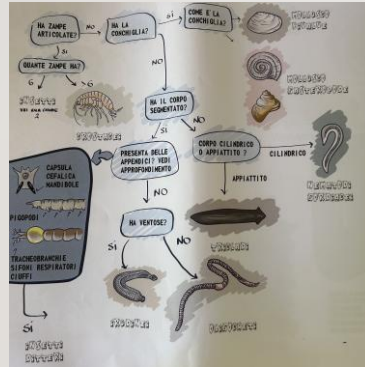
PILASTRO BIODIVERSITÀ

Laboratorio Alfa:

“Laboratori di didattica attiva alla scoperta dell’acqua” – Incontri formativi “dinamici” che affrontano il ciclo e la qualità dell’acqua attraverso un’attività pratica che tratta **i macroinvertebrati come bioindicatori; la depurazione dell’acqua tramite il filtraggio** con materiali naturali che simulano la montagna e il suolo; **la degustazione di acqua in bottiglia e del rubinetto; le buone pratiche** volte alla salvaguardia dell’acqua e dell’ambiente. Obiettivo: attirare l’attenzione dei ragazzi sull’uso consapevole della risorsa idrica.



FOTO DELL'INTERVENTO ALFA





BIODIVERSITÀ ACQUE DOLCI

PROGETTO LIFE PREDATOR

& GIORNATA DELLA CLOROFILLA



PREVENT, DETECT AND COMBAT THE SPREAD OF *SILURUS GLANIS*
IN SOUTH EUROPEAN LAKES TO PROTECT BIODIVERSITY

LIFE21 NAT/IT/PREDATOR

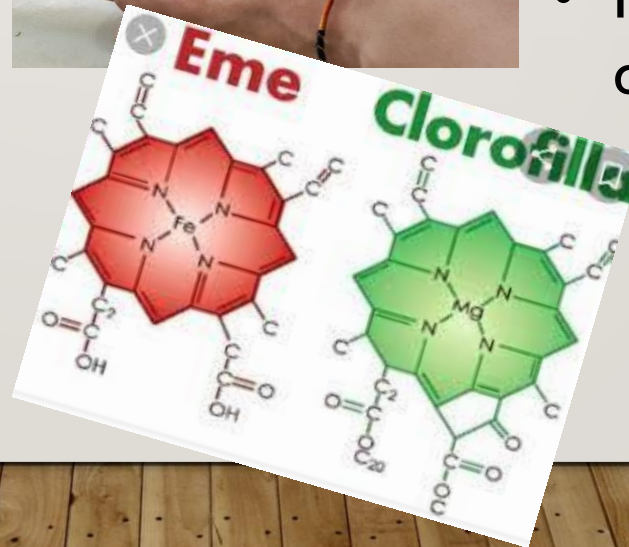


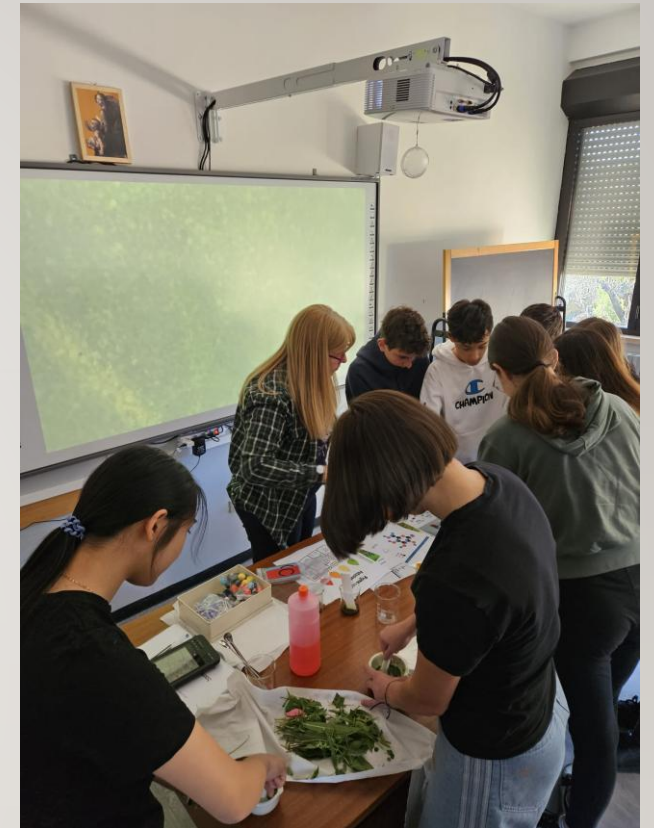
Astrogeo: Centro geofisico prealpino.
Dott.ssa Camilla Galli

Anche quest'anno la ns scuola per il pilastro Biodiversità ha collaborato con la dott.ssa Papa (incubatoio/da fare) e la dott.ssa Galli (clorofilla).



- Estrazione della clorofilla con il metodo alcol
- Osservazione della clorofilla al microscopio
- Riproduzione modellistica della molecola di clorofilla





Corsa Cromatografica dei pigmenti fotosintetici

- clorofille
- i carotenoidi
- le ficobiliproteine

DNA AMBIENTALE ALLA RICERCA DEL DNA... ORIGINE DELLA BIODIVERSITÀ INTRA E INTERSPECIE.

Lezione sul DNA
AMBIENTALE del
gruppo di ricerca progetto
LIFE PREDATOR.

Oggetto di ricerca: Siluro.



Estrazione DNA di
banana.
Introduzione al DNA
AMBIENTALE:
strumento di studio
degli ecosistemi.

BIODIVERSITÀ DEL PARCO DELLA NOSTRA SCUOLA. LABORATORIO TENUTO DALLA DOTT.SSA GALLI

- Raccolta campioni
- Preparazione campioni
- Uso di tavole dicotomiche
- Classificazione

