

PROGETTI GREEN
Scuola Secondaria
Plesso di Rivanazzano
PV019

ANNO SCOLASTICO 2020/21



ATTIVITA' e PROGETTI PROGRAMMATI con finalità green

- Il nostro lab: la biodegradabilità
 - W il riciclo!
 - L'acqua un bene prezioso
 - Brochure in difesa dell'ambiente
 - Progettiamo una centrale elettrica e una centrale solare
 - GREEN-.apk
 - Escape Room di Scienze
-
- Partecipazione ad eventi (Giornata della Terra, 22 aprile)



TEMI GREEN del NOSTRO LAB

Che fine hanno fatto i nostri vasetti
contenenti diversi materiali?

La biodegradabilità



Ecco dopo un anno

non è rimasto che il sacchetto di plastica, il bottone di plastica e poche tracce di elementi naturali nell'acqua



W IL RICICLO!!!

Sensibilizziamo i ragazzi sul tema dei rifiuti (classe 1 A)

- E con questo adesso che ci faccio??



W IL RICICLO!! Ecco cosa è diventato il vasetto



W IL RICICLO!!



W IL RICICLO!



L'acqua un bene prezioso

classi 1 A e 2 A

- Riflessioni sull'inquinamento dell'acqua
- In giro per i nostri boschi e in riva ai nostri torrenti alla caccia di ciò che inquina



L'acqua un bene prezioso



L'acqua un bene prezioso

riflessioni su foto del nostro torrente



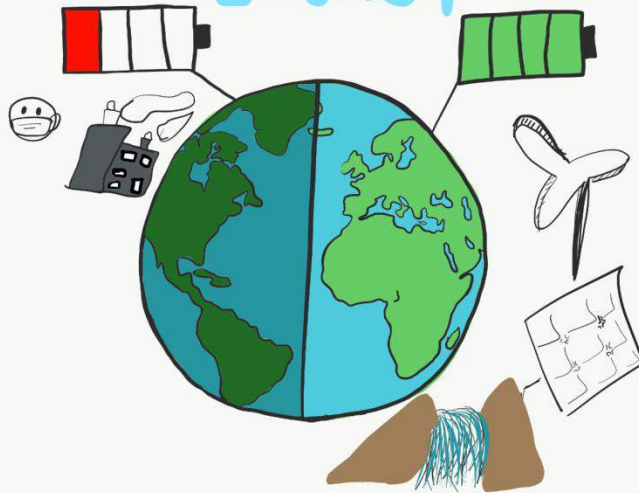
Dissestando le fotografie, noto due grandi pezzi di terra con scavo contornati dalla rete. Penso che si tratti di una parte del frangente della Gassetta che è finita nel torrente Staffora a causa della abbondante pioggia caduta in poco tempo. Purtroppo questo non è un'azione normale. Ma anche l'uomo che ha progettato la pila riciclabile doveva valutare meglio le dinamiche del letto del torrente. Sicuramente, in un po' di tempo l'acqua del torrente non riuscirà più a scendere regolarmente a causa dell'accumulo dei detriti che nessuno toglie (piante secche, sassi, reti e altro) e quindi dal suo letto assorbendo le strade e i canali abitati. Questa situazione è legata sia al dissesto idrogeologico ma anche al cambiamento climatico provocato dall'inquinamento che è la causa del riscaldamento globale della Terra.



Per me, sentendo anche i commenti che si fanno in casa nei periodi in cui piove molto le cause sono diverse. Il dissesto idrogeologico è sicuramente dovuto anche all'azione dell'erosione e agli eventi atmosferici, ma quello che vedo nelle immagini è anche un ambiente "poco curato e poco rispettato". Ad esempio: i disboscamenti, le costruzioni fatte in zone non adatte, favoriscono le frane quando piove molto. Inoltre non c'è più manutenzione: fossi, tombini, letti di torrenti e fiumi sono sporchi, le opere fatte dall'uomo non vengono curate e ormai quando piove tanto succedono grandi disastri. Nelle foto si vede un blocco di pietre tenute insieme da una specie di gabbia metallica. Questi blocchi penso che vengano fatti per rinforzare gli argini del torrente e per evitare che i massi cadano dentro. L'erosione ha assottigliato le pietre, gli agenti atmosferici hanno fatto diventare il metallo più debole e, non avendo fatto manutenzione, questo blocco si è staccato finendo dentro allo Staffora. E rimane nel torrente perché nessuno va a toglierlo. Questo peggiora la situazione perché il metallo inquina, i pesci si possono incastrare nella rete e morire, diventa anche un blocco che impedisce ad altri detriti di scendere.

BROCHURE IN DIFESA
DELL'AMBIENTE (classi 3 A e 3 B)

SAVE THE PLANET
WITH THE RINEWABLE
ENERGY







Progettiamo una centrale

costruzione di plastici
classi 3 A e 3 B

La centrale solare



La centrale idroelettrica



GREEN_.apk

classi 1B, 2B e 3B



GREEN_.apk



Primo livello:
La raccolta
differenziata



GREEN_.apk



Secondo livello:
Alimentazione
e salute



Green app

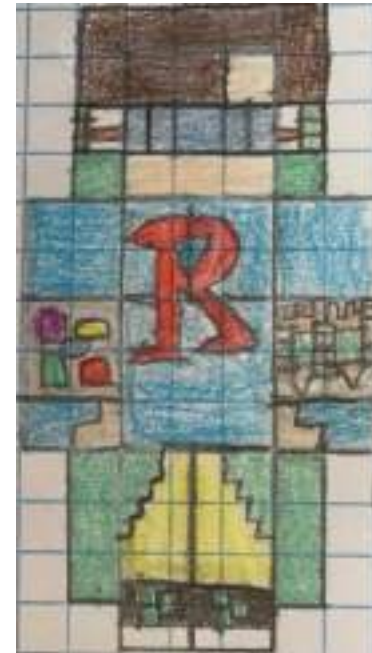


Terzo livello
energie
rinnovabili



IC RIVANIX

il nostro supereroe
in difesa dell'ambiente
Escape book



copia il link sul browser

<https://view.genial.ly/6078434f6722350dc82a75d7/interactive-content-ic-rivanix>

<https://view.genial.ly/6078434f6722350dc82a75d7/interactive-content-ic-rivanix>

Il nostro supereroe in difesa dell'ambiente

