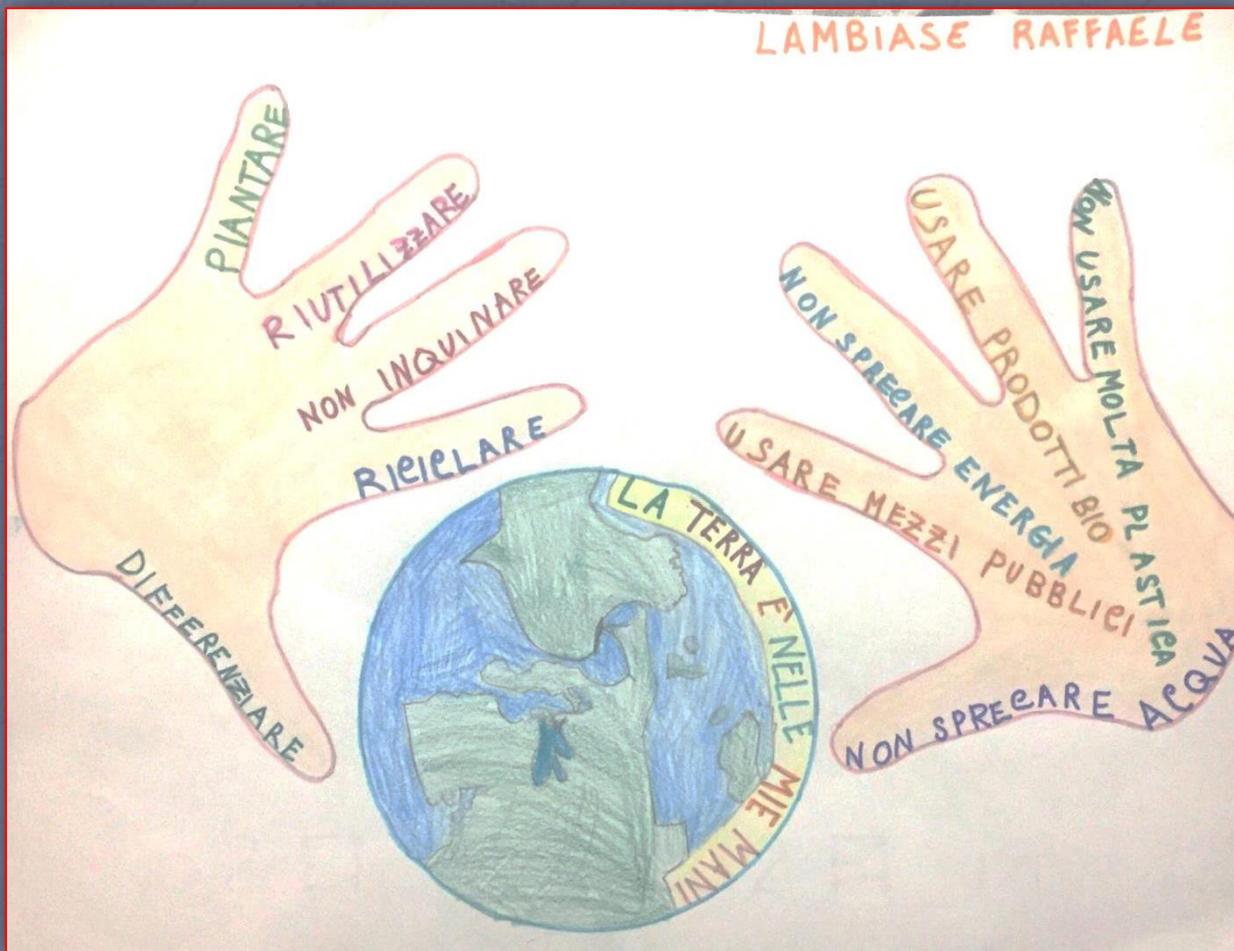


ISTITUTO COMPRENSIVO «S. LUCIA» –CAVA DE' TIRRENI
SCUOLA PRIMARIA S. GIUSEPPE AL POZZO
CLASSE II A

L'INQUINAMENTO

Acqua – Aria - Suolo

GIORNATA MONDIALE DELLA TERRA: mercoledì 22 aprile 2020



L'INQUINAMENTO DELLE ACQUE

L'**inquinamento delle acque**, molto dannoso per l'uomo e tutti gli esseri viventi si crea quando sostanze tossiche finiscono direttamente nelle acque dei mari, dei fiumi e dei laghi senza essere state prima depurate. L'acqua può essere, inoltre, inquinata anche da sostanze presenti nel terreno o nell'aria (ad esempio i fumi delle industrie), che ritornano al suolo sotto forma di pioggia acida.

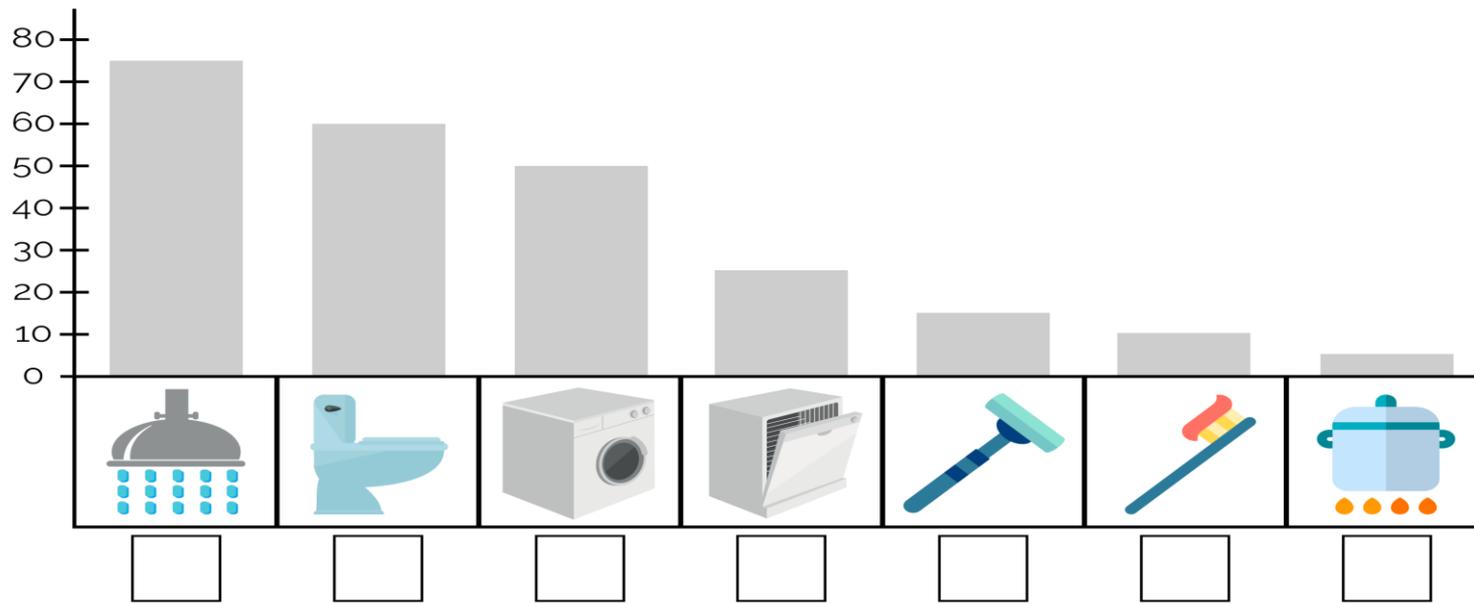


ESISTONO DIVERSE FORME DI INQUINAMENTO DELL'ACQUA:

1. **inquinamento domestico:** quello che produciamo in casa utilizzando detersivi e prodotti che contengono sostanze chimiche che finiscono negli scarichi e inquinano le acque se non depurate;
2. **inquinamento industriale:** prodotto dalle varie industrie che usano sostanze chimiche per le loro lavorazioni;
3. **inquinamento agricolo:** dovuto all'uso di molti pesticidi e concimi chimici per aumentare la produzione dei prodotti coltivati;
4. **inquinamento zootecnico:** causato dal lavaggio di stalle, pollai ed allevamenti senza un sistema di depurazione dell'acqua;
5. **disastri ambientali:** l'affondamento di una barca, per esempio, carica di petrolio può riversare in mare il suo carico causando gravi danni all'ambiente marino.

I CONSUMI QUOTIDIANI DI ACQUA

È stato calcolato che un individuo che vive in una città di una nazione industrializzata consuma circa **240 litri d'acqua al giorno**. Il seguente istogramma (grafico) mostra il consumo giornaliero medio di acqua a seconda dell'attività umana. Scrivi la quantità di litri indicata dall'istogramma nella casella sotto ogni figura.



LEGGIAMO L'ISTOGRAMMA E RISPONDIAMO

1. Per quale attività si registra il maggior consumo d'acqua?

Fare la doccia

2. Per quale attività si registra il minor consumo di acqua?

Cucinare

3. Quanti litri d'acqua si consumano in media per il bucato?

Cinquanta

4. Quanti litri d'acqua si consumano in media per lo scarico del water?

Sessanta

5. Quanti litri si consumano quotidianamente per tutte le attività? Esegui la somma.

$75+60+50+25+15+10+5=240$

GIORNATA MONDIALE DELLA TERRA: mercoledì 22 aprile 2020



Milito Regina

INQUINAMENTO DELL'ARIA



Le cause sono diverse

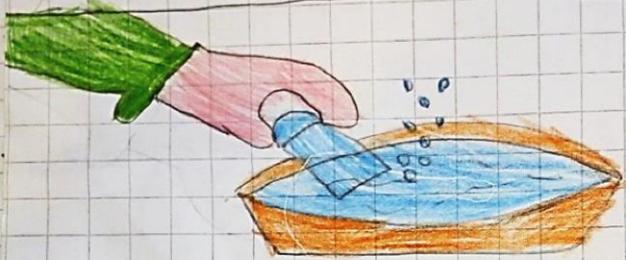
↳ gas di scarico delle
Industrie

↳ gas di scarico delle
auto mobili e degli
altri mezzi di trasporto

↳ gas di scarico del
riscaldamento delle case

ANCHE L'ARIA OCCUPA UNO SPAZIO: esperimenti

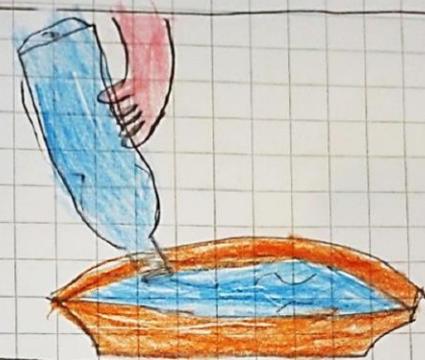
• Esperimento con il bicchiere



Disposto

Perché? l'aria esce dal bicchiere ed entra l'acqua.

• Esperimento con la bottiglia



Disposto

Perché? l'aria esce dalle fessure della bottiglia e l'acqua entra.

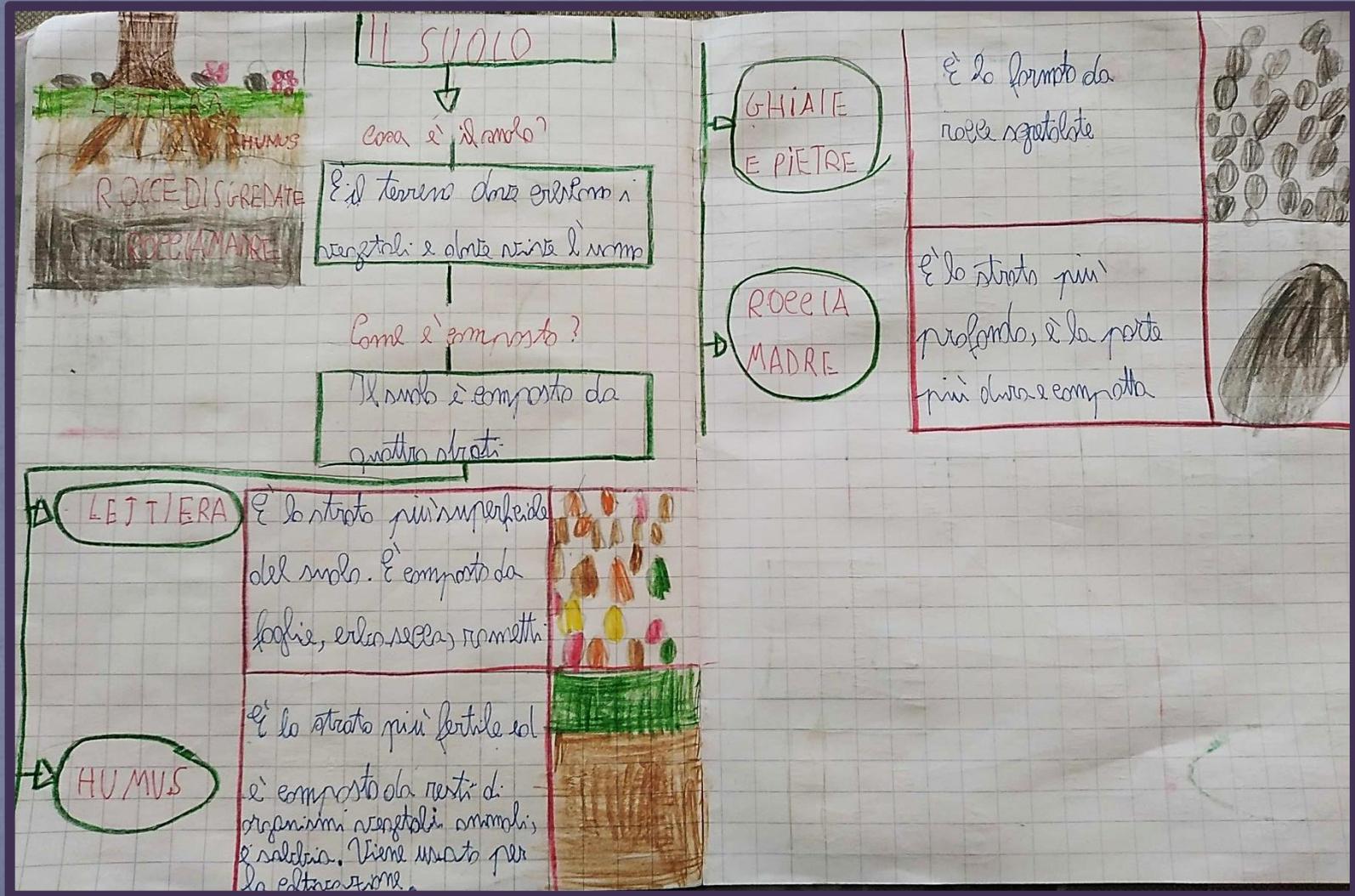
Giovanni Antonelli

GIORNATA MONDIALE DELLA TERRA: mercoledì 22 aprile 2020

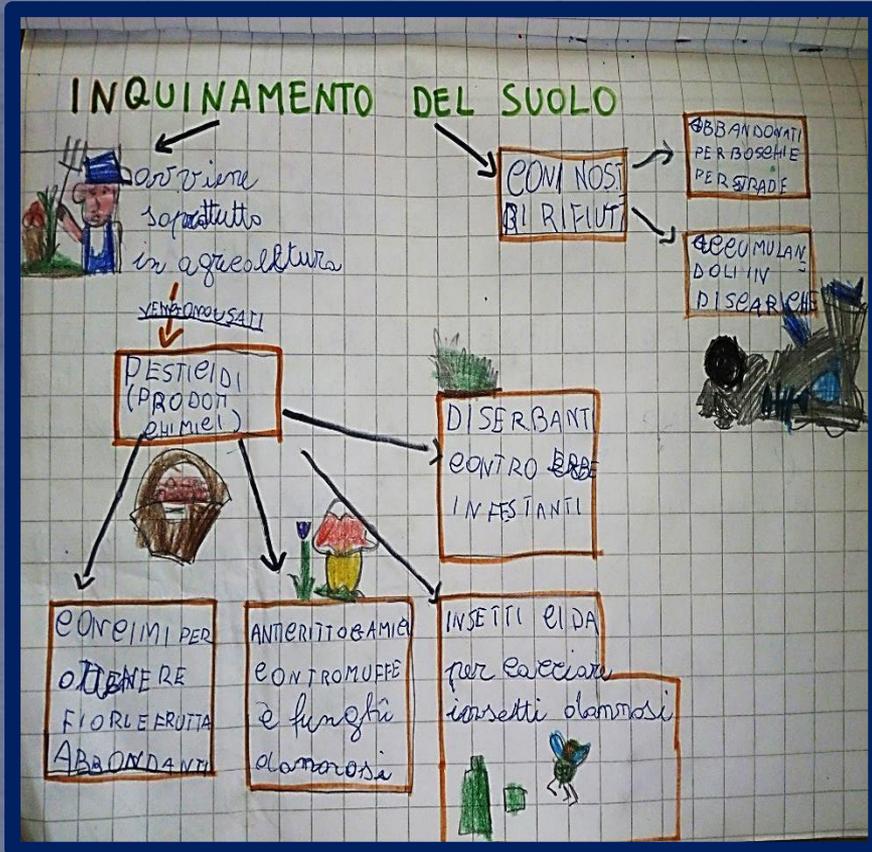


Rispoli Flavio

GLI STRATI DEL SUOLO



INQUINAMENTO DEL SUOLO



GIORNATA MONDIALE DELLA TERRA: mercoledì 22 aprile 2020



Ferrara Angelo

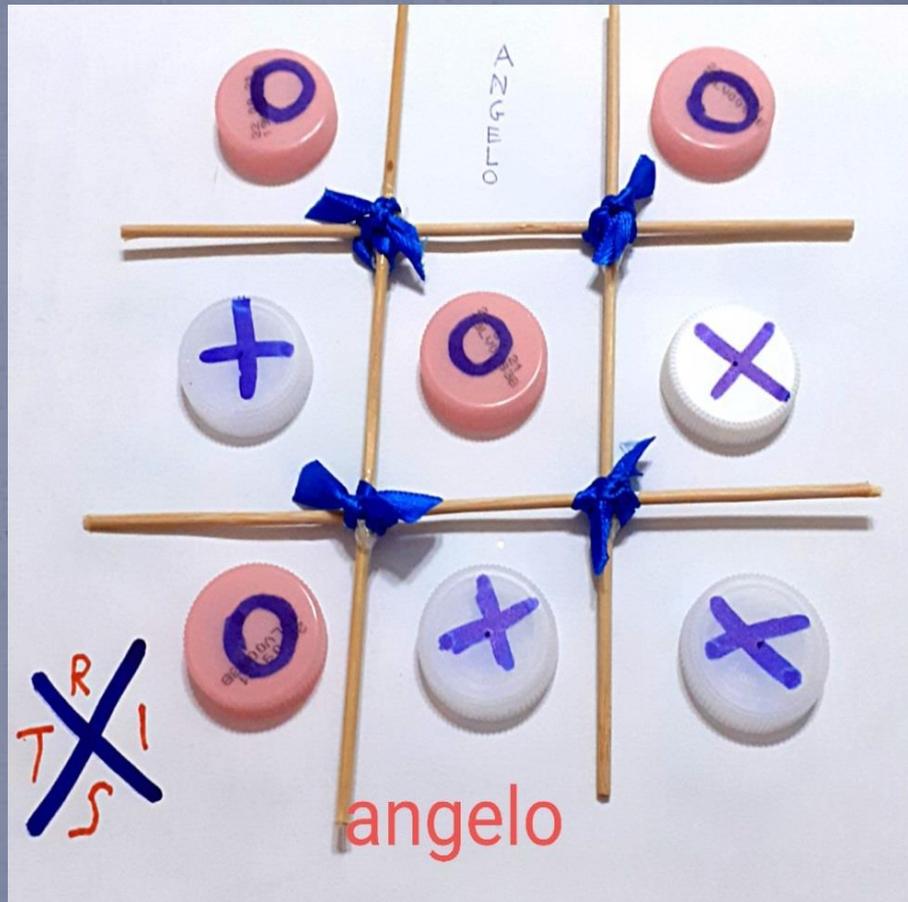
PER EVITARE SPRECHI E SALVAGUARDARE L'AMBIENTE BISOGNA RICICLARE. NEL PERIODO DI LOCKDOWN ABBIAMO REALIZZATO DEI GIOCATTOLE CON TAPPI E BOTTIGLIE DI PLASTICA, ROTOLI E PIATTI DI CARTA, CANNUCCE, ECC.



Gabriel



gabriel





Giovanni





Attilio



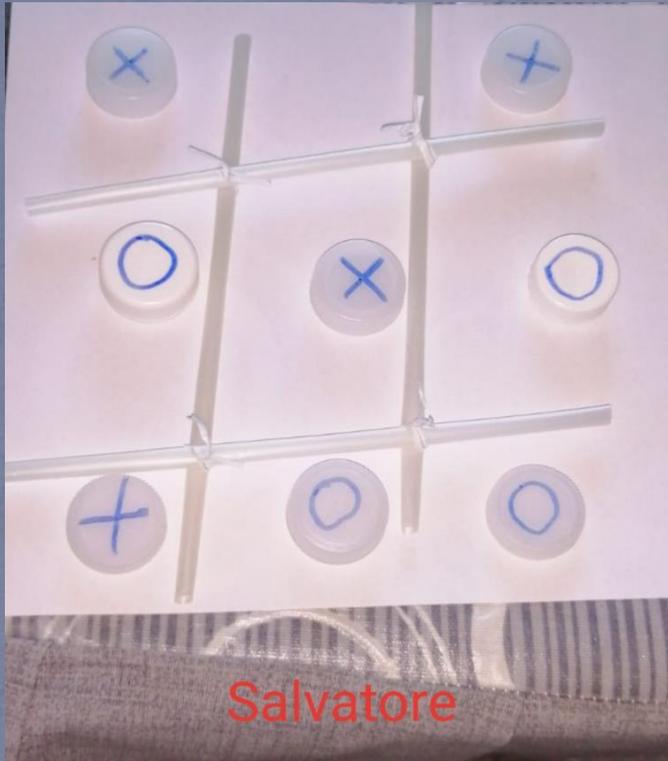
Attilio



Attilio



Attilio



Raffaele



Rosalba



