

# AGGIORNAMENTI SCOLASTICI

A cura del gruppo "Alternativa alla religione cattolica" 4B Alda Costa Ferrara

## L'INQUINAMENTO

L'inquinamento è **un'alte-razione dell'ambiente** provocata di solito dall'azione dell'uomo.

L'inquinamento **atmosfera-**rico è causato da diversi fattori, i principali sono: le fabbriche inquinanti, gli impianti per la produzione di energia, gli impianti di riscaldamento e il traffico. Fra gli effetti ci sono lo smog, l'effetto serra e quindi il riscaldamento globale.

L'inquinamento **idrico** riguarda fiumi, laghi e mari. Tra le principali cause ci

sono gli scarichi delle industrie, i pesticidi usati in agricoltura e gli scarichi domestici.

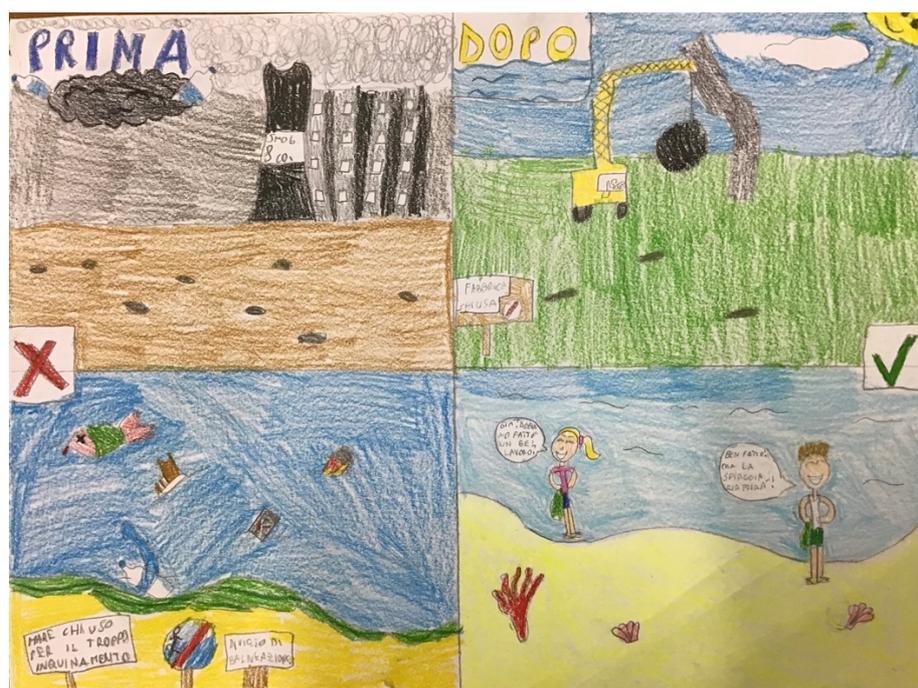


Disegno di Emma

Quando piove la pioggia si arricchisce di sostanze inquinanti che sono nell'aria dando origine alle piogge

acide, o delle sostanze chimiche che lava nei campi e che trasporta direttamente nei fiumi e nei mari.

L'inquinamento **dell'acqua** mette a rischio la salute delle persone, degli animali e delle piante, la produzione di cibo e gli equilibri ambientali. Il suolo può essere inquinato dai pesticidi, dalle discariche, dagli scarichi industriali o dalla crescita eccessiva delle città.



Disegno di Viola

## IL MAR MEDITERRANEO È IN PERICOLO!

Molti Paesi si affacciano sul bacino del Mar Mediterraneo, fra cui l'Italia, e sulle coste ci vivono almeno 130 milioni di persone a cui si aggiungono milioni di turisti provenienti da tutto il mondo.

È un mare molto piccolo: la sua superficie è pari ad appena l'1% degli oceani del mondo, ed è ricco di biodiversità. Il nostro piccolo mare ha un grosso difetto: il 7% della microplastica presente negli oceani di tutto il mondo si trova nel Mar Mediterraneo e considerate le sue dimensioni molto ridotte, è un numero notevolmente alto.

DOBBIAMO ALMENO FARE QUALCOSA! 🤔



Disegno di Francesco

Molti animali sono in pericolo! Per esempio, le tartarughe, il capodoglio e tanti pesci. Noi però cosa possiamo fare? **Possiamo, per esempio, iniziare con l'usare meno piatti, posate, bicchieri e soprattutto sacchetti di plastica monouso** che sono causa della morte di numerose tartarughe.

Noi non possiamo controllare quello che fanno tutti, ma possiamo iniziare con lo stare attenti facendolo notare anche ai nostri amici, genitori, zii e nonni.

**Sadev**

## COSA NE PENSIAMO NOI

Il mondo è inquinato per vari motivi: bruciare benzina e metano inquina l'aria, la plastica uccide gli animali e il disboscamento distrugge le foreste.

Gli scienziati pensano di colonizzare Marte perché la Terra è molto inquinata e utilizzano miliardi e miliardi di soldi! Questi soldi dovrebbero essere usati per

salvarci evitando di inquinare!

Ad esempio, buttate la carta nei bidoni, e così anche la plastica e il vetro!!!

Se butti la bottiglia di plastica in mare, i pesci la mangiano (quando è frantumata), e noi mangiamo i pesci dove c'è la plastica! Capito? È una "ruota di suicidio".

Le fabbriche inquinano l'aria e i gas prodotti dall'uomo con i trasporti e il riscaldamento aumentano l'effetto serra che scalda troppo quindi i ghiacciai si sciolgono e gli orsi polari muoiono o rimangono senza "casa".

Quindi **NON INQUINIAMO!!!**

**Francesco**

# COSA POSSIAMO FARE NOI PER RIDURRE L'INQUINAMENTO?

Possiamo fare molte cose per fermarlo, e ci sono molti modi per farlo. Per esempio:

- Possiamo comprare vestiti di qualità e prendercene cura per farli durare a lungo. Comprare solo quelli di cui abbiamo veramente bisogno, cosa che facciamo raramente.
- Regalare qualcosa fatto con le mani; nei mercatini si possono comprare oggetti di seconda mano. Se si compra un oggetto nuovo, è meglio che sia utile e che duri a lungo. Quando si sceglie un oggetto, preferire con meno imballaggi di plastica. Per i pacchetti usare carta riciclata.
- Usare meno l'auto e scegliere di andare a piedi o in bici o con i mezzi pubblici.
- Anche l'alimentazione deve rispettare la natura: non sprecare cibo, a tavola chiedere piatti locali, mangiare prodotti di origine vegetale perché i prodotti animali consumano più risorse, limitare il consumo di prodotti conservati e inscatolati (non sempre le confezioni sono riciclabili).
- Rispettare l'ambiente durante le passeggiate e i pic-nic: produrre meno rifiuti, non bruciarli. Se è permesso accendere il fuoco in un'area barbecue.
- Quando si fanno acquisti su internet cercare di fare un unico ordine con più prodotti per farli spedire insieme e cercare di evitare resi.
- Per produrre circa 700 sacchetti di carta serve un albero di 15 anni: quando vai a fare la spesa porta con te una borsa di stoffa.
- Salviamo le api: coltivare piante con le quali si nutrono come rosmarino, timo, lavanda.
- Evitare i pesticidi, coltivare piante ricordandosi di comprare in un vivaio vicino a casa.

Quindi **cerchiamo di vivere rispettando il nostro pianeta Terra!**

Basta, basta, basta inquinare! E se voi, sporcaccioni, ci state sentendo, vi state letteralmente autodistruggendo! Seguite piuttosto i nostri consigli, per salvare noi e voi stessi! Già, perché state uccidendo non solo voi, ma tutti NOI!!!! Tutto il MONDO!!!!



**Curiosità:** lo sapevate che una bottiglia di plastica si decompone (decompone, poi neanche tanto si decompone!!) in 1.000 anni?! Quindi non buttatele a terra! Anzi, non buttate a terra nulla di nulla!

**Viola ed Emma**

*Disegno di Sadev*



*Disegno di Xu Yi*

*Vogliamo una Terra bruciata, di colore marrone, o una Terra azzurra e verde?*

## Ultim'ora

In Olanda, per la prima volta, sono state trovate microplastiche nel sangue umano!

Ricerca svolta con l'aiuto di Focus Junior.

Gruppo di lavoro "Alternativa alla Religione cattolica" coordinato da Valeria Balboni:

Emma Gabriela Bobica

Francesco Fantini

Sadev Jayabahu Mudiyansele

Xu Yi Qiu

Viola Zambrini

Ferrara, 17 maggio 2022