



Liceo Artistico Statale
Vincenzo Calò
Grottaglie



**VIETATO
(S) FUMARE**

Progetto
SAVE THE EARTH

Progetto "SAVE THE EARTH"

Il progetto si pone l'obiettivo di sensibilizzare l'opinione pubblica e soprattutto i giovani, sulla necessità di un radicale cambio di rotta sulle scelte energetiche, sull'utilizzo delle risorse, sul rispetto della natura sia dal punto di vista della flora che della fauna, sulla tutela dell'aria che respiriamo, sulla protezione del mare e sul rispetto del territorio.

È sotto gli occhi di tutti, ormai, che il nostro pianeta, senza un imminente cambio di atteggiamento, va verso l'inevitabile autodistruzione evidenziata dal progressivo e inarrestabile aumento dell'inquinamento ambientale e dai continui e disastrosi fenomeni naturali che portano morte e distruzione in ogni angolo del pianeta. La lista delle cose da cambiare, se vogliamo che il nostro pianeta sopravviva a noi e alle prossime generazioni è molto lunga e molto tenue la speranza di un ravvedimento globale.

Ma allora perché questo progetto?

Nel nostro piccolo abbiamo pensato di dare un contributo in termini di educazione al rispetto della natura e delle sue esigenze, nella speranza che si sviluppi sempre di più nelle nuove generazioni, la presa di coscienza della necessità di cambiamento delle politiche ambientali e dello stile di vita di ognuno di noi. Solo nell'educazione, nella cultura e nella conoscenza, a nostro avviso, può riporsi la speranza di una nuova filosofia che metta al primo posto la vivibilità e la salvaguardia della nostra Terra.

Il nostro è un piccolo passo, una goccia di lucidità nell'oceano dell'indifferenza, ne siamo consapevoli. Ma ciò nonostante si è voluto dare vita a questa esperienza. Abbiamo pensato a una campagna di informazione e divulgazione di quanto, nella vita di tutti i giorni, è possibile cambiare, senza grandi rinunce, per ridurre l'inquinamento e innescare un processo di riqualificazione ambientale.

Questo lavoro è nato per una diffusione nei giovanissimi che attualmente frequentano le scuole elementari e medie del nostro territorio. In loro, che saranno i governanti di domani, noi adulti riponiamo tutte le speranze per un decisivo cambio di rotta. Ciò non vuole rappresentare un disimpegno da parte degli amministratori o delle generazioni più avanti negli anni, ma la triste consapevolezza della mancanza di potere decisionale, voluto o subito, che non produrrà, nell'immediato, un serio progetto di cambiamento.

Questo opuscolo fa parte di una serie di 14 elaborati prodotti dagli studenti della classe 5ªC Grafica, durante l'attività disciplinare di Laboratorio di Grafica. Ogni studente, dopo aver affrontato e studiato il problema dell'inquinamento ambientale, ha sviluppato un proprio percorso informativo, componendo i testi e realizzando le grafiche che li accompagnano.

A loro va il mio personale ringraziamento e plauso per la sensibilità, l'impegno e l'entusiasmo che hanno dimostrato nello sviluppo del progetto, nella speranza che possa veramente giungere nelle mani dei giovanissimi e che il messaggio che ogni opuscolo porta con sé possa essere da loro recepito.

Ad maiora.

Prof. Antonio Quaranta

Classe 5ªC Grafica • a.s. 2019.2020

Sabrina Abatematteo - Alessandro Cito - Desirée Cotugno - Simona D'amuri - Adra Febbraro

Morgan Girelli - Alessandro Gomma - Loris Leone - Azzurra Longo - Alessia Lorenzo

Marco Mariano - Serena Rochira - Alessia Santoro - Matteo Tommasi



Liceo Artistico Statale
Vincenzo Calò
Grottaglie

Progetto: **SAVE THE EARTH**

Testi di
Alessia Lorenzo

Supervisione Grafica
Alessia Lorenzo

**VIETATO
(S)FUMARE**

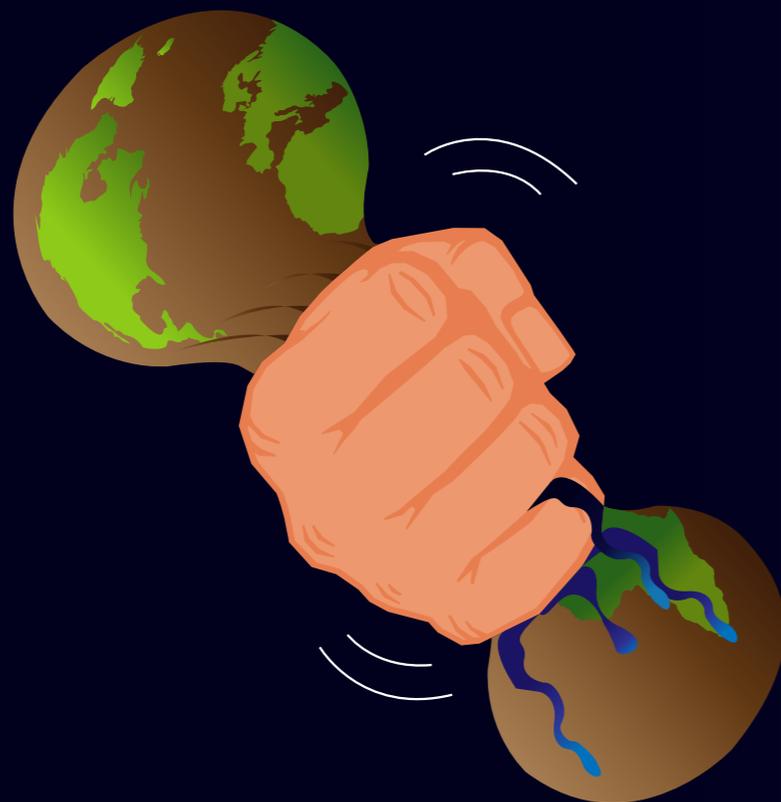


MAN vs NATURE

ACQUA NE ABBIAMO?

La lotta contro lo spreco dell'acqua deve iniziare subito! Prendi in mano la situazione e nel tuo piccolo inizia a fare la differenza.

- Bevi l'acqua del rubinetto. È buona, controllata e ci permette di risparmiare plastica, riducendo l'inquinamento dovuto al trasporto delle bottigliette.
- Ricordati sempre di chiudere l'acqua del rubinetto mentre ti stai lavando i denti e aprirla solo quando devi sciacquarli.
- Scegli sempre la doccia piuttosto che un bagno! Perché così facendo non solo risparmi tempo ma anche l'acqua. Il bagno stima in media un consumo quattro volte maggiore rispetto a quello della doccia.
- Se hai dell'acqua piovana in eccesso non gettarla! Riutilizzala per lavare le verdure o per innaffiare il giardino.



STERMINIAMO LA PLASTICA

- Sembra un consiglio banale, ma portare con sé una borraccia e riempirla di acqua potabile permette di ridurre la plastica, perché ci evita di utilizzare le bottigliette di plastica che acquistiamo in enorme quantità.
- A casa usa le bottiglie da litro in vetro e butta via per sempre quelle in plastica;
- A scuola portati una merenda fatta in casa, piuttosto che comprare merendine già confezionate. Così facendo, non solo eviti di inquinare, ma risparmi denaro;
- Lo sai che lo spazzolino è uno degli oggetti in plastica che non si possono riciclare? Ma una soluzione c'è! Esistono spazzolini in bamboo e sono completamente biodegradabili!



RICICLARE È MEGLIO CHE INQUINARE

Perché fare una montagna di rifiuti, quando si può semplicemente fare ricorso alla raccolta differenziata? Ma non solo, perché non riutilizzare oggetti che apparentemente possono sembrare inutili per farci qualcosa di creativo e, al tempo stesso, utile? Come ad esempio:

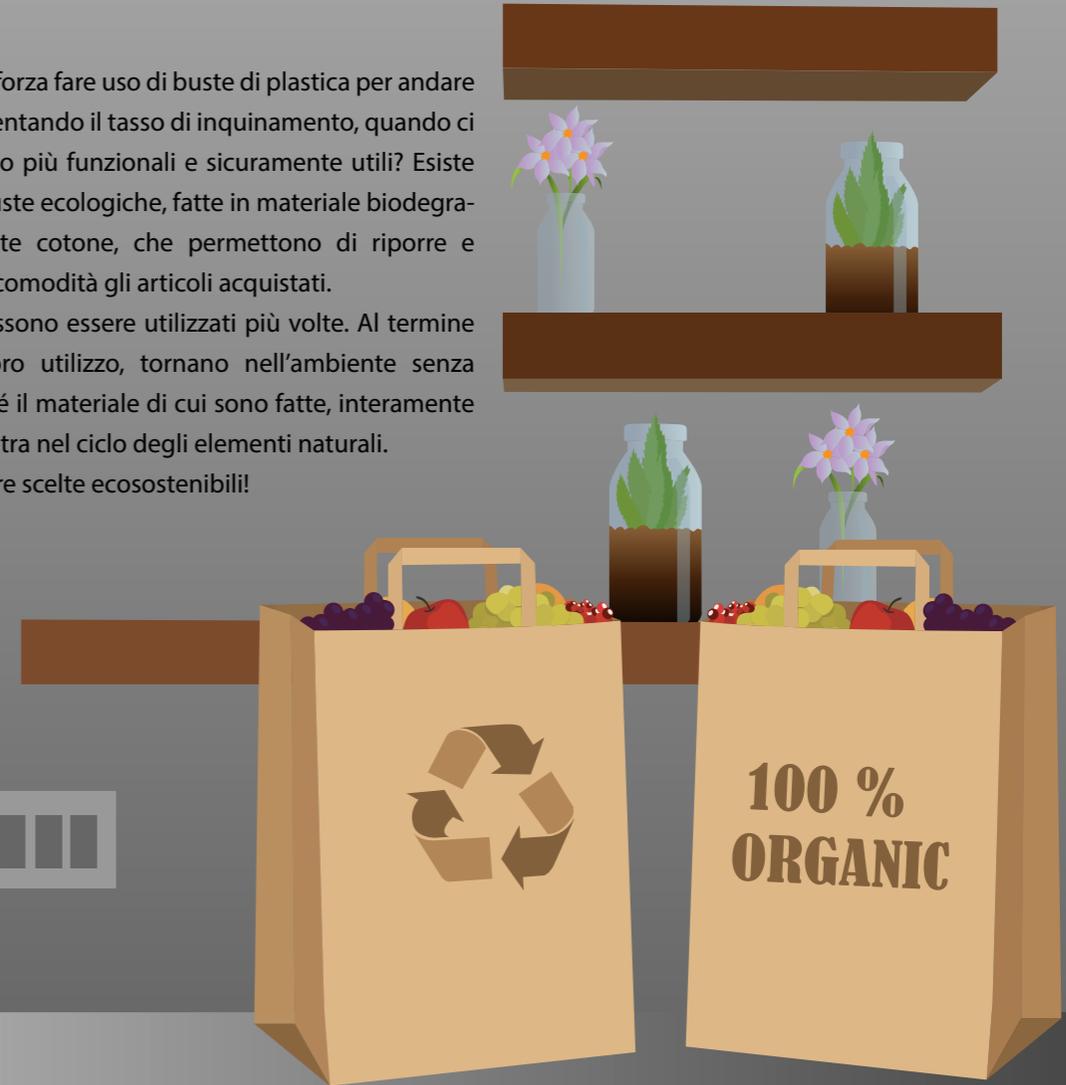
- I barattoli di vetro, invece di gettarli nell'apposito contenitore, trasformali in qualcosa di creativo e simpatico, come vasi per le piantine o in lanterne da mettere sul balcone per renderlo più accogliente;
- Una volta finita una bibita, non gettare la lattina: potrebbe trasformarsi in un salvadanaio o in un portapenne. Si potrebbero realizzare anche delle mini composizioni dando libero sfogo alla tua fantasia!



BUSTE ECOLOGICHE: UNA SCELTA ECOSOSTENIBILE

Perché bisogna per forza fare uso di buste di plastica per andare a fare la spesa, aumentando il tasso di inquinamento, quando ci sono soluzioni molto più funzionali e sicuramente utili? Esiste l'alternativa delle buste ecologiche, fatte in materiale biodegradabile, generalmente cotone, che permettono di riporre e trasportare in tutta comodità gli articoli acquistati.

Ma, soprattutto, possono essere utilizzati più volte. Al termine del periodo del loro utilizzo, tornano nell'ambiente senza danneggiarlo poiché il materiale di cui sono fatte, interamente biodegradabile, rientra nel ciclo degli elementi naturali. Iniziamo quindi a fare scelte ecosostenibili!



ABBANDONIAMO L'AUTOMOBILE

Perché è consigliabile ridurre l'utilizzo delle automobili? Dovete sapere che utilizzando le automobili diesel, a benzina o a gpl il tasso di inquinamento atmosferico tende ad aumentare. Alcune sostanze vengono espulse come ad esempio l'ossido di azoto, che contribuisce alla formazione dell'ozono. I danni che queste sostanze provocano sono molto pericolosi, come ad esempio l'Effetto serra. Esse vanno a formare uno strato nell'atmosfera che lascia attraversare i raggi solari che arrivano sulla Terra, riscaldandola, impedendo però al calore che la Terra ha accumulato di diffondersi nell'atmosfera, proprio come una serra. Questo innalzamento di temperatura causa non solo cambiamenti climatici, ma anche aumento del livello del mare. Lo smog invece, è un problema che riguarda le città più sviluppate dove il tasso di traffico e di industrie è più alto.

SOSTENIAMO L'AMBIENTE

Perché fare uso di automobili, quando si potrebbe farne a meno e usare invece una bicicletta o farsi una bella passeggiata per spostarsi in paese? Invece di andare con la moto da un vostro amico, o andare a fare la spesa con la macchina, vacci a piedi, magari in compagnia di un amico oppure, se non hai voglia di camminare e vuoi fare presto, usa una bicicletta o uno skate. Due mezzi di trasporto sostenibili, con cui non solo ti tieni allenato ma fai del bene anche al pianeta. Nel caso in cui le distanze però siano troppo ampie, si potrebbero sfruttare i mezzi pubblici, come ad esempio il bus, il treno, i tram o la metro. I modi per poter non dico evitare, ma ridurre l'inquinamento ci sono, basta solo saper sfruttare al meglio queste opportunità.



QUALI SONO LE CAUSE?

Dovete sapere che sia l'agricoltura che l'allevamento sono una delle cause principali del cambiamento climatico. Alcuni studi dicono che per produrre 1kg di carne bovina occorrono quasi 2 mila litri di acqua e non solo! Milioni di ettari di foreste sono stati abbattuti per poter fare spazio al bestiame da allevare, che verrà utilizzato per fare la carne che noi ci mangiamo. Ovviamente ciò non significa che non potrai più mangiarla, ma cerchiamo almeno di ridurne la quantità!



PERCHÉ SCEGLIERE CIBO BIO

Perché è meglio scegliere cibi biologici, piuttosto che mangiare cibo spazzatura? Semplice, i cibi biologici sono cresciuti senza l'uso di fertilizzanti o pesticidi. In più, molti studi hanno scoperto che i cibi biologici possiedono un'alta concentrazione di vitamina C. Meglio scegliere frutta e verdura locale, nei mercati o nelle aziende agricole che, non solo limitano gli spostamenti dei prodotti, ma limitano anche le emissioni di CO₂. Ridurre il consumo di carne nella nostra alimentazione fa bene sia al nostro corpo che all'ambiente.



È POSSIBILE RISPARMIARE LA CARTA?

Cosa possiamo fare, per evitare che miliardi di alberi vengano abbattuti per generare fogli di carta che noi spesso e volentieri gettiamo o consumiamo senza motivo?

- Scegliete sempre carta riciclata, così facendo, non solo contribuirete a salvare le nostre foreste e a salvare l'habitat naturale di molte specie in via d'estinzione, ma facendo uso di questa carta meno acqua ed energia vengono consumate;
- Usa il retro dei fogli già utilizzati;
- Riutilizza i sacchetti di carta per metterci dentro il pranzo, o per portare qualcosa con te.

PERCHÉ È NECESSARIO PIANTARE ALBERI

Perché non contribuire al salvataggio della flora del nostro pianeta, piantando fiori e alberi? Devi sapere che gli alberi aiutano il nostro ecosistema in piccola parte:

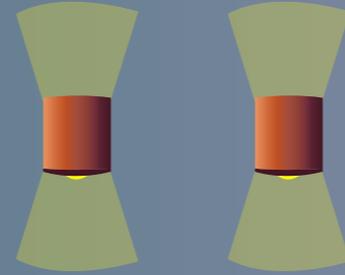
- Assorbono CO₂ e rilasciano ossigeno nell'atmosfera;
- Gli alberi abbelliscono giardini, parchi e città, e fanno bene alla salute. È provato che il verde rilassa e rincuora;
- Gli alberi hanno la capacità di regolare la temperatura, producono ombra e assorbono la luce solare;
- Gli alberi fanno crescere sani i bambini. È stato rilevato che i bambini che giocano a contatto con alberi e prati si comportano in modo più creativo.



TROPPIA ENERGIA FA MALE?

Nella vita di tutti i giorni siamo abituati a sprecare un sacco di energia inutilmente, quando bastano solo piccoli gesti per poter risolvere il problema, come ad esempio:

- Accendere la luce solo se necessario e spegnerla quando non serve;
- Sfruttare il più possibile la luce naturale;
- Spegner tutti gli apparecchi elettronici, non lasciarli in stand-by, specialmente la televisione, il computer o la play-station, perchè consumano più del dovuto;
- Non lasciare il caricabatterie collegato alla presa quando non lo stai usando, è solo uno spreco inutile e di cui se ne può fare a meno.



CONSUMISMO!

Il consumismo, sta diventando ormai un problema globale. Grazie alle nuove disponibilità economiche dei paesi più sviluppati, infatti, si tende a comprare e a consumare sempre di più.

La risposta a tutti i nostri problemi è il mercatino dell'usato. È un ottimo modo per tagliare i consumi.

- Se hai un vestito che non ti mette più o che magari non ti entra, portalo lì o dallo in beneficenza, ci sarà qualcuno che te ne sarà grato.
- Hai delle magliette vecchie e non sai cosa fare? Usale per farne degli stracci, tua madre potrebbe farne buon uso.
- Se proprio non vuoi comprare al mercatino, cerca almeno di comprare capi fabbricati vicino a dove vivi, anche se può essere più costoso, controllandone però le etichette.





Liceo Artistico Statale
Vincenzo Calò
Grottaglie

Progetto
SAVE THE EARTH

Graphic designer
Alessia Lorenzo