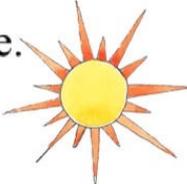


EDUCAZIONE CIVICA

**UDA I
QUADRIMESTRE
CLASSE I "E" AFM
a.s. 2021-2022**

REGOLAMENTO
regolamento
GREEN DELLA
green della
STUDENTE
studente



- 1) Praticare in classe la **raccolta differenziata**.
- 2) Prendere appunti su supporti digitali per **evitare lo spreco di carta**.
- 3) Usare **mezzi pubblici** o arrivare a scuola a piedi.
- 4) Usare **prodotti ecosostenibili** e **confezioni biodegradabili**. 
- 5) Evitare spreco di **energia elettrica** in classe. 
- 6) Tenere puliti gli **ambienti scolastici**.
- 7) **Uso responsabile dei servizi igienici**. 
- 8) **Evitare di sprecare mascherine**.
- 9) Sensibilizzare la dirigenza **all'uso dell'energia solare**.
- 10) Promuovere il rispetto di questo regolamento anche da parte delle nostre famiglie.



Come siamo arrivati a definire queste regole?

L'inquinamento è diventato un gravissimo problema e anche noi ragazzi vogliamo risolverlo.

Siamo arrivati a definire queste regole per salvaguardare il più possibile il nostro pianeta.

Se applicassimo tutti insieme, ogni giorno, queste semplici azioni quotidiane, potremmo ridurre di molto lo spreco di acqua, di elettricità, di plastica e di carta. Inoltre riusciremmo anche a diminuire l'emissione di gas dannosi per l'ambiente e

A rendere il nostro
Pianeta più vivibile



Siamo partiti dal significato della parola



Sostenibilità

La **sostenibilità**: la parola **sostenibilità** trova le sue radici nel latino, **sustinere**, che vuol dire **sostenere**, di **tenere**, **prendersi cura**. Il concetto fu **esplicito** già durante gli anni '70, ma è nel 1987, in occasione dell'incontro della Commissione mondiale per l'Ambiente e lo sviluppo dell'ONU, che il **Rapporto Brundtland** (Our Common Future) delinea per la prima volta il concetto di **Sviluppo sostenibile**, definendolo come un sistema "che assicura la soddisfazione dei bisogni della generazione attuale senza compromettere il soddisfacimento dei bisogni delle generazioni future!"
preso da iquifinanza.it

Sostenibilità

Il termine **sostenibilità** è stato introdotto nel corso della prima Conferenza delle Nazioni Unite sull'Ambiente del 1972. Il significato del termine è strettamente legato a quello della **teoria ambientale** poiché entrambi si riferiscono a un sistema che non solo può **soddisfare i bisogni del presente** ma anche **in grado di soddisfare i bisogni delle generazioni future** di **completare la catena** delle generazioni future di **soddisfare i propri**.

Fonte: corporate.ene.it



Sostenibilità

Nella **teoria ambientale** del **sviluppo**, è una **condizione** di **sviluppo** in grado di **garantire** il **soddisfacimento** dei **bisogni** della **generazione** presente **senza** **compromettere** la **possibilità** delle **generazioni** future di **soddisfare** i **propri** **bisogni**.

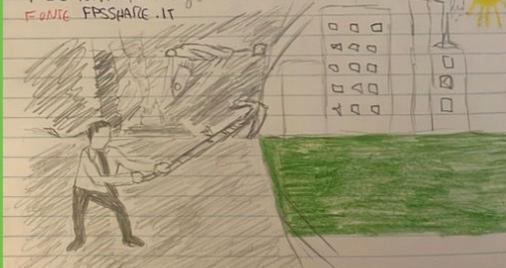
Fonte: Maccani



Cosa si intende per sostenibilità?

Il termine **sostenibilità** si riferisce all'uso di una **risorsa** e all'impegno di un'attività che può essere **MANTENUTA** NEL TEMPO PER **collegare** la **conoscenza** **del** **presente** **al** **futuro**.

Fonte: FBSSPARE.IT



Abbiamo analizzato alcune delle parole collegate alla sostenibilità ...

RICICLARE

Il termine **RICICLARE** significa riutilizzare un prodotto precedente per poi ricreare un altro prodotto della stessa natura.

FARE PER
COSA
MA COME POSSIAMO RICICLARE?

- Comprare prodotti riciclabili
 - Comprare prodotti creati da materiali riciclati
 - Limitare l'acquisto di materiali dannosi e non riciclabili
- FONTE = RIFO-LAB.COM

Riciclare Significa Avere La Possibilità Di Reimpiegare Quel Che Si Pensava Non Potesse Essere Più Utile E Che Per Tale Ragione Era Destinato A Essere Gettato, Trasformandolo In Prodotto Riutilizzabile. È Un Efficace Sistema Utile Per Risparmiare Sulle Materie Prime E Diminuire I Consumi Energetici Delle Industrie.

Per Praticarlo, Bisogna, Prima Di Ogni Cosa Sapere Che Nulla Si Butta Della Propria Immondizia, Anche Quel Che Si Potrebbe Pensare Impossibile Riutilizzare. Ad Esempio, Le Bottiglie, I Bicchieri, Le Posate, I Piatti E I Contenitori, Una Volta Svuotati Di Quel Che Racchiudevano, Si Devono Sciacquare Sotto L'acqua, Giusto Per Togliere Eventuali Residui Alimentari In Sacchetti Destinati A Includere Solo Roba Di Ugual Natura, Quale Plastica, Vetro E Latta.

Riscaldamento

Un efficace isolamento termico e un impianto di riscaldamento in base alle reali necessità possono ridurre enormemente il fabbisogno energetico e l'impatto sul clima. Un altro effetto secondario positivo è anche l'alleggerimento delle spese grazie al risparmio. Quando si viene rifatta una casa, conviene applicare una regola molto semplice innanzitutto l'isolamento, seguito dalla sostituzione di un impianto di riscaldamento relativamente ottimizzato dal punto di vista ecologico.

Il problema della plastica

Uno dei tanti problemi in questo momento è la plastica. Un modo molto importante per diminuire la plastica in eccesso è il riciclo, per riutilizzare la plastica, ad esempio possiamo creare con una bottiglia di plastica una decorazione natalizia, un vasetto per una pianta ecc. Questo è uno dei tanti metodi per riutilizzare la plastica. Secondo me se facessimo in questo modo la plastica andrebbe a diminuire drasticamente fino all'estinzione di questo materiale molto inquietante.

Abbiamo discusso degli obiettivi dell'Agenda 2030



Abbiamo esaminato alcuni esempi di riciclo di materiale...

IL CIGNO NERO

Mi è piaciuta questa idea perché è innovativa e ne sono rimasto colpito. L'idea dell'artista è stata molto bella perché si è ispirato alla seconda Guerra Mondiale quando le famiglie più povere non potevano permettersi l'abito per la sposa utilizzavano il tessuto dei paracadute e ha quindi paragonato la Pandemia alla guerra per il periodo molto difficile che abbiamo vissuto tutti noi ma allo stesso tempo ha voluto tirare in ballo il concetto di "acquasaponi" che negli ultimi anni è diventato un grande problema, specialmente in questi 2 anni perché sono state rinviate oltre alla plastica anche mascherine nei mari.



IL CIGNO NERO

Un abito da sposa realizzato utilizzando mascherine chirurgiche. Un'idea romantica, originale e creativa, per gridare che l'amore vince contro ogni cosa, anche contro il covid. Questa l'idea di **Giovanni Di Mauro**, uno dei finalisti del contest #roadtgreen, organizzato dall'associazione per la sostenibilità ambientale Road to green 2020.

Giovanni Di Mauro, creativo ventunenne di San Giovanni Rotondo, in provincia di Foggia, ha partecipato alla competizione con l'abito chiamato "Il Cigno Nero", ricevendo diverse menzioni speciali.

...anti inaspettati e imprevedibili, che è rappresentato dal covid. questo è stato il o' troppo che icolate, mentre colare, ma non rgurgiche.



Questa immagine mi è piaciuta perché non ho mai visto un abito da sposa fatto con delle mascherine perché esse prima del covid non esistevano e quindi non si ha avuto mai la possibilità di crearne uno. È un'idea che mi piace molto perché con tutte le mascherine che buttiamo ho capito che possono essere riutilizzate per fare abiti, vestiti ecc...

IL CIGNO NERO

CREATO DA: GIOVANNI DI MAURO

STORIA DEL CIGNO NERO

Giovanni Di Mauro, un giovane che ha partecipato ad un contest nominato "Roadtgreen", ha utilizzato mascherine chirurgiche per creare la sua idea, molto originale e creativa. È partecipante in collaborazione con l'accademia del lavoro di Roma. Un'idea romantica, originale e creativa, per far significare che l'amore vince contro ogni cosa, anche contro il covid.

e abbiamo definito

MODELLI SOSTENIBILI DI PRODUZIONE E CONSUMO

APPLICABILI NELLA QUOTIDIANETA' E NELL'AMBITO SCOLASTICO:

- Non gettare le cose a terra ma nell'apposito contenitore.
- Servirsi dei mezzi pubblici, in modo tale da non utilizzare la macchina.
- Non usare buste e bottiglie di plastica, ma piuttosto borracce e buste in tessuto.
- Evita di usare l'ascensore e utilizza le scale
- Evita qualsiasi tipo di spreco, che può essere, per esempio, elettrico e idrico
 - Utilizza detersivi naturali
 - Ricicla le cose
 - Fai la raccolta differenziata

12 CONSUMO E PRODUZIONE RESPONSABILI



LEGGENDA:

- Applicabili nell'ambito quotidiano
- Applicabile nell'ambito scolastico e quotidiano



Abbiamo
compreso che
proteggere
l'ambiente

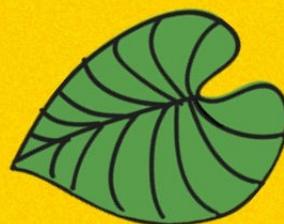
significa impegnarsi

**Concretamente e costantemente
per**

**Migliorare le condizioni di vita di
ogni**

Cittadino

have
PURPOSE



ALLA FINE CI SIAMO
MESSI ALL'OPERA PER
TROVARE SOLUZIONI

UN MONDO DI PLASTICA



Non abbandonarmi trasformami!



DAL RECUPERO E DAL RICICLO DELLA PLASTICA

È possibile non solo ottenere nuovi contenitori e moltissimi oggetti utili per il nostro quotidiano, ma anche energia come calore ed elettricità.

- Bottiglie e flaconi di PET e PE possono ridiventare fibre tessili e nuovi flaconi, risparmiando così materie prime ed energia.
- Mentre la plastica non raccolta o non utilizzata per il riciclo, può essere destinata al recupero energetico ovvero al processo di termovalorizzazione

• Infatti la plastica raccolta, se non è avviata al riciclo, può essere destinata alla termovalorizzazione: il fatto che la plastica deriva dal petrolio, comporta che, bruciandola a temperature intorno i 1000°C, si ottenga energia sotto forma di calore.

ALCUNI DEI
alcuni dei
NOSTRI LAVORI
nostri lavori



TUTTI questi
comportamenti servono a
migliorare la vivibilità del
nostro Pianeta

Non comprare bottiglie di



Riutilizzare

Riciclare



Ridurre



Ripulisci l'ambiente



Scegli la mobilità
sostenibile

abitudini green

L'alimentazione



Difendiamo l'aria che
respiriamo



LOVE

the Earth