GLI EFFETTI DELLA PANDEMIA SULL'AMBIENTE:

SPRECO DI BENZINA

PRIMA:

PRIMA SI POTEVA USCIRE TUTTI INSIEME CON UNA SOLA MACCHINA(AMICI, COLLEGHI,ECC.)

DOPO:

ORA DOBBIAMO ANDARE IN MACCHINA DA SOLI,OGNUNO NELLA PROPRIA E COSÌ SI SPRECA MOLTO PIÙ CARBURANTE

Mohamed Gaceur cl.1^A

Andrea Corda 1a

Gli ecoicentivi sulle auto elettriche

Il **2020** è stato un anno difficile per l'auto elettrica, secondo le nuove analisi diffuse da **Wood Mackenzie** per includere gli effetti della pandemia sulle **vendite globali** di **veicoli a zero emissioni**.

Si ritiene che nel 2020 siano state vendute **1.3 milioni di auto elettriche** in tutto il mondo, il **43% in meno** in confronto allo **scorso anno** (2,2 milioni).

Gli ecoincentivi nascono dalla diminuzione del costo di petrolio e quindi i tecnici hanno imposto gli ecoicentivi in tutto il mondo così da diminuire le emissioni di CO_2 e si può arrivare fino al 45% di sconto.Per tutto il 2021 chi acquista un'auto elettrica (o come prescrive la legge, con emissioni comprese tra 0 e 20 g/km di CO_2) potrà beneficiare ancora di un incentivo di 6.000

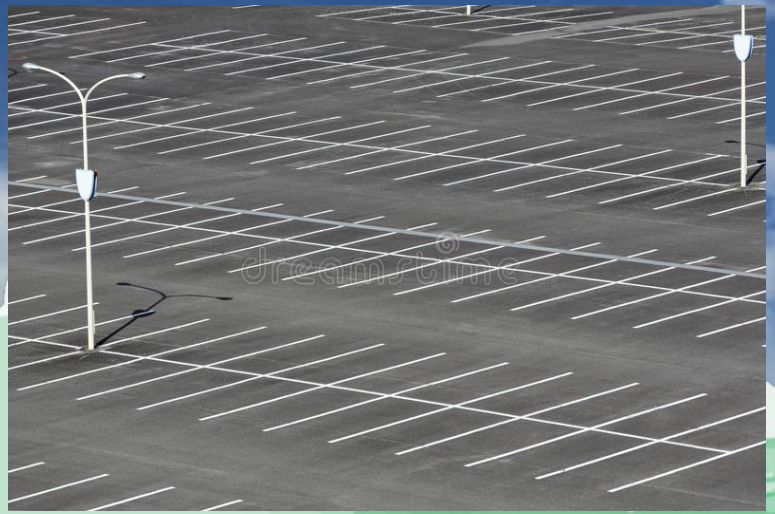
Dipende da noi

Se ci impegnamo

Se no continuiamo ad inquinare così

Inquinamento atmosferico

Con l’epidemia causata dal coronavirus (SARS-CoV2) è diminuito l’uso della macchina e così è diminuito anche l’emissione di CO2.

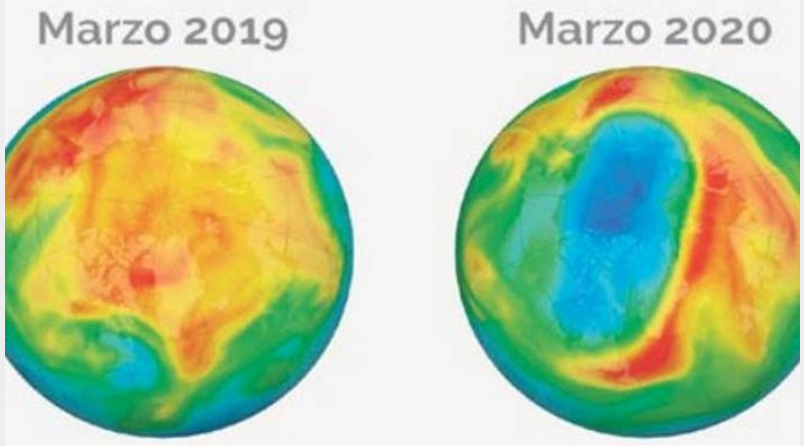


DIMINUZIONE DEI GAS SERRA

Effetti positivi sull'AMBIENTE

Beverina Massimiliano

Con la diminuzione dei gas serra il buco dell'Ozono si riduce e c'è un miglioramento a livello mondiale.



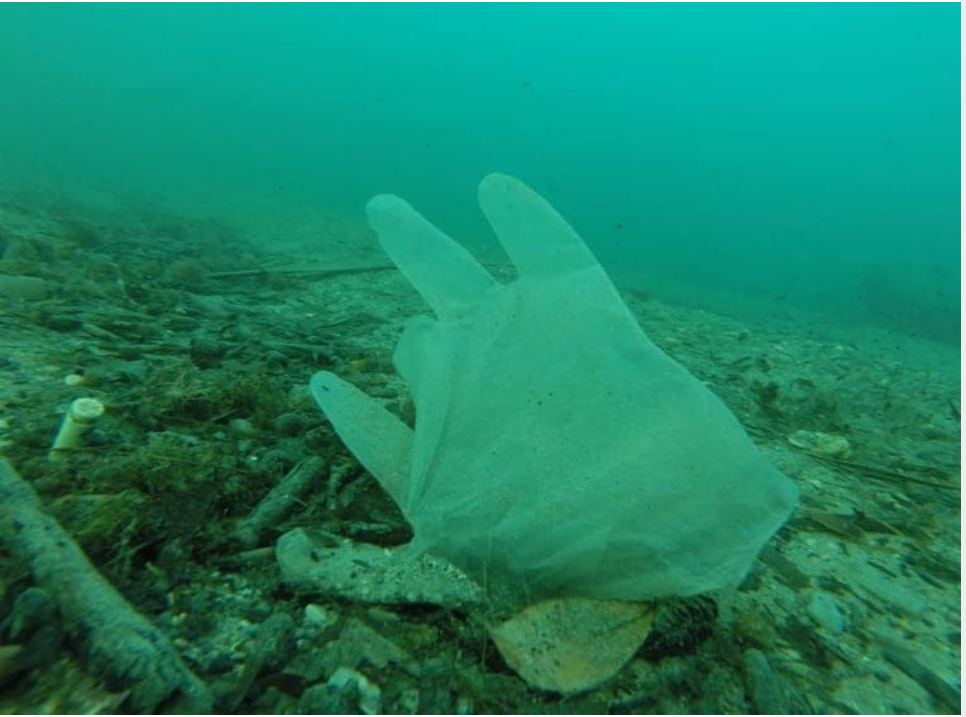
MASCHERINE NEL BOSCO

EFFETTI: inquinamento
Paolo De Servi

Molte persone buttano le mascherine non negli appositi bidoni ma vanno a finire nel bosco o nel mare

L’INQUINAMENTO CAUSATO DAI GUANTI GETTATI A TERRA.

EFFETTI:INQUINAMENTO
Mattia Quaresmini



I guanti durante la pandemia vengono butttati a terra e finiscono nei mari. Gli animali si impigliano rischiando di morire.
BUONA PRATICA: utilizzate i contenitori appositi per smaltirli.

INQUINAMENTO CAUSATO DALLA PLASTICA A MENSA

EFFETTI:inquinamento

Greta Sartori

PRIMA

Prima nelle mense si usavano i piatti di plastica riutilizzabili e bicchieri di vetro.

DOPO

Adesso invece si usano: posate,bicchieri, e contenitori di plastica MONOUSO.

L'igienizzazione. Buona pratica

Mariasole Ossola

Per l’igienizzazione è più difficile vedere lavabi sporchi.

Prima della pandemia il lavandino poteva essere sporco, adesso è pulito per questione di igiene.

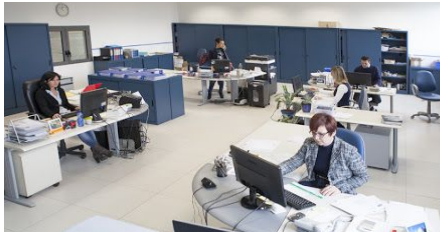
AUMENTO DEL CONSUMO DEL METANO NELLE CASE

PRIMA:

Le persone andavano in ufficio e quindi la gente scaldava la casa meno ore.

DOPO:

Le persone dato che svolgono lo smart working utilizzano più metano per riscaldare la propria casa.



TOMMASO PIANTA

SOCIALIZZAZIONE

PRIMA
La gente usciva con gli amici e non con le famiglie e si usava molto più carburante.

DOPO
La gente visto che non si può uscire socializza di più con la famiglia e usa meno carburante.

DAVIDE ADRIANO

Effetti della Pandemia sui Laghi

Lago di Gavirate

Hajar benelmir

Prima della Pandemia i laghi erano “puliti”adesso con la Pandemia i laghi sono pieni di mascherine, rifiuti che prima non c’erano.

prima della pandemia

durante la pandemia.26/1/2021

EFFETTI DELLA PANDEMIA SULL'AMBIENTE

Positiva: gli animali hanno riconquistato la propria città che è stata invasa dagli uomini.

Negativa: le mascherine e i guanti non sono stati buttati negli appositi contenitori e oggi li troviamo nei mari e negli oceani.

Margherita Di Pasquale 2B

KARRATE SALMA

ANIMALI E HABITAT NATURALE

PRIMA:

prima della quarantena i canali d'acqua di Venezia erano sporchi e pieni di immondizia.

DOPO:

invece durante la quarantena (in particolare la prima) i canali non contenevano immondizie, ma anzi alcuni animali marini ci ritornarono a vivere.

Ferrari Chiara

Spesa direttamente a casa

Prima:

Tanta gente si recava ai supermercati che diventavano affollati e pieni. Acquistando cose superflue.

Dopo:

Un gran numero di famiglie hanno iniziato ad usare il servizio della spesa online offerto dai vari supermercati.

Buone conseguenze:

-Si acquistano meno cose inutili.
-L'auto viene usata meno.

Imballaggi di carta

Matilde Mattiuzzo

Prima si andava in negozio, mentre ora si compra quasi tutte le volte online, di conseguenza ora ci sono più imballaggi di carta, di plastica,…

L’inquinamento acustico

Con il lockdown, l’utilizzo maggiore di biciclette e lo smartworking stanno abbattendo **l’inquinamento acustico**. Alcune analisi hanno rivelato che tra i periodi di marzo/aprile 2020 c’è stato un abbattimento del livello di rumore ambientale di 3 dBA, passando da 73 a 70 dBA. Può sembrare poco ma in acustica si ragiona in forma logaritmica, non lineare.

Riccardo Bottega

Un abbassamento di 3 dBA significa quasi **un dimezzamento dell’energia sonora sviluppata che vuol dire che si è percepito un rumore ambientale minore del 50%**.

Salviamo anche l'acqua

Tomasin Aurora 2°B

In questo periodo il consumo di acqua è aumentato lavando le mani spesso e anche più lentamente.

Ovviamente le mani vanno lavate più volte sia per igiene personale sia per proteggerci da eventuali batteri, ma bisogna comunque cercare di non sprecare la nostra più grande fonte di vita.

Emissioni ridotte dalle compagnie aeree.

Riccardo Laiacona

Mentre il virus continua a diffondersi in tutto il mondo, le compagnie aeree hanno sospeso a tempo indeterminato i voli nazionali e internazionali. Pertanto, uno dei principali risultati del COVID-19 è stato un calo significativo delle emissioni delle compagnie aeree. Anche in questo modo, la qualità dell'aria è migliorata notevolmente.

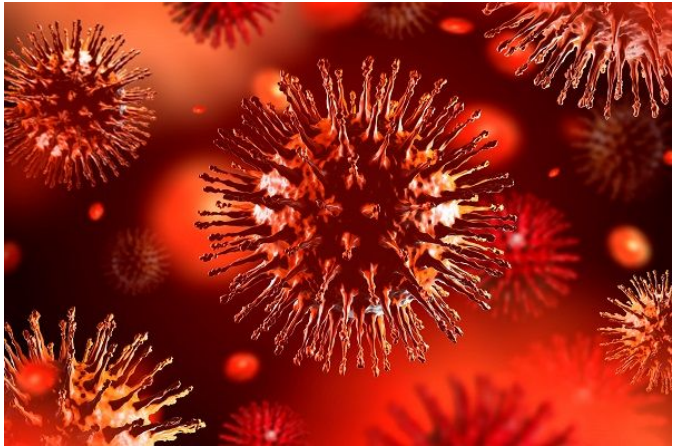
Aumento di disinfettanti in bottiglie di plastica

Federico Bongiovanni

Con l’arrivo del COVID-19 è aumentata la produzione e soprattutto l’uso di disinfettanti in bottigliette di plastica. Questo ha causato un aumento dell’inquinamento ambientale perché spesso le bottigliette, una volta vuote, vengono gettate per terra. Le mani vanno disinfettate però dobbiamo anche pensare all’ambiente che ci circonda.

gli effetti della pandemia sull’ambiente

Come in tutte le cose esistono svantaggi e vantaggi,questa quarantena che effetti ha avuto sull’ ambiente? quali sono i lati positivi e negativi?



negativi:

l’inquinamento

nonostante il miglioramento delle emissioni di gas e del rispetto verso la natura durante il lockdown appena è stata data la possibilità di muoversi si sono notati alcuni aspetti negativi di questa pandemia;

-l’uso delle macchine,infarti prima della pandemia magari per andare in un posto con un gruppo di amici si poteva usare una sola auto,mentre ora per ogni nucleo familiare bisogna usarne una

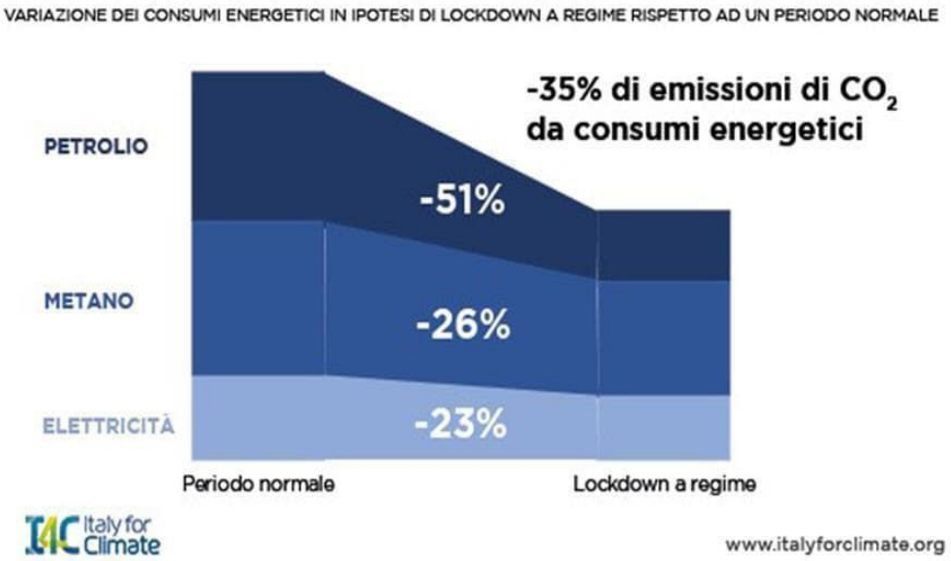
-alcune persone buttano le proprie mascherino o i propri guanti nei boschi o nei laghi al posto che negli appositi contenitori

-l’uso di imballaggi di carta,l’uso della plastica e l’uso degli oggetti monouso sono aumentati,un esempio è la mensa della scuola che ora usano solo piatti monouso oppure,con l’aumento degli ordini online,amazon che consegna gli oggetti imballati nella carta

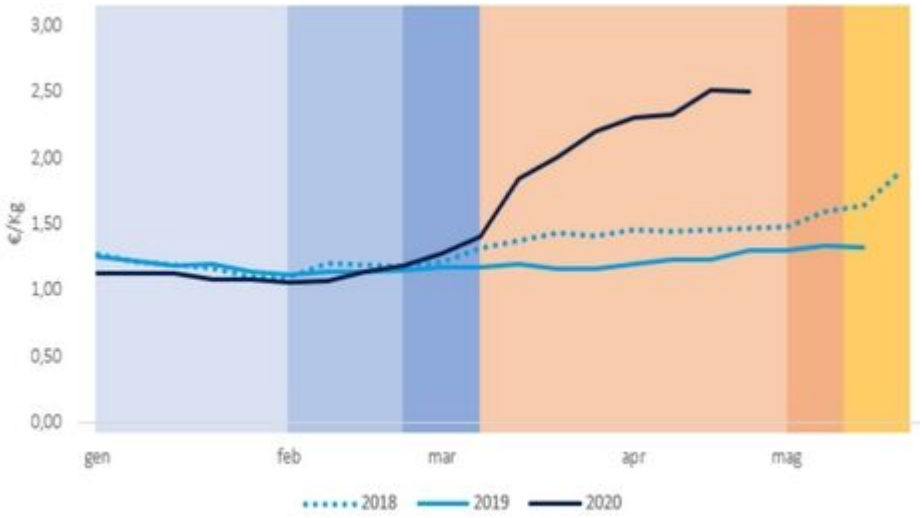
positivi:

c’è stata una riduzione delle emissioni infatti grazie al lockdown è diminuito l’uso dei mezzi come auto o aerei,un azzeramento del traffico cittadino e la riduzione dei consumi energetici.

Come dimostra il grafico c’è stata una diminuzione di CO2 e la variazione dei consumi energetici



i prezzi aumentano



a causa della quarantena molti venditori hanno dovuto chiudere “temporaneamente” i propri negozi perdendo la propria fonte di guadagno. Alcune aziende e negozi sono falliti ma molti altri sono ancora aperti e per far fronte ai problemi economici e per recuperare i soldi persi sono stati costretti ad alzare i prezzi sulle merci,anche quelle di prima necessità

Ideologie razziste

secondo alcune speculazioni il virus proviene dalla Cina e queste speculazioni hanno dato una scusa a persone razziste o guidate dalla paura di evitare o addirittura insultare persone di etnia orientale

Cambiamenti Climatici in Secondo Piano

Beatrice Biondi Classe 1A

Con la nuova emergenza globale, il tema dei **cambiamenti climatici** sembra essere passato in secondo piano. L'attuazione della nuova legge sul clima è stata, infatti, rinviata per un periodo indeterminato. La Cina sta considerando di rivedere le proprie leggi sull'ambiente per poter rilanciare l'industria dopo il periodo di crisi. Ciò porterà ad **un'involuzione**, dal momento che il carburante a basso costo verrà nuovamente utilizzato nelle industrie.

Questo potrebbe portare a perdere ecosistemi molto particolari come il fiume arcobaleno.

Le mascherine e guanti per i boschi e mari

Molte persone buttano le mascherine o i guanti non negli appositi bidoni ma in giro per i boschi o mari

Zappaterra Emanuele

Miglioramento dell'aria

Alcuni specialisti affermano che, durante il lockdown della primavera 2020, l'emissione di CO_2 e di monossido di carbonio si siano ridotte del 50%, perché nessuna persona utilizzava i mezzi di trasporto.
Questi cambiamenti hanno portato ad avere più aria pulita nelle città.
Purtroppo però, il miglioramento potrebbe essere solo temporaneo, destinato a terminare dopo il lockdown.

Nuova Delhi, prima e dopo il lockdown

Corda Lorenzo, 1°A
Effetto positivo

Gli animali selvatici ripopolano spazi che prima erano esclusivamente dall’uomo

Con il lockdown centri pubblici che prima erano occupati esclusivamente dall’uomo sono stati occupati in parte da animali selvatici come cervi, cinghiali e scoiattoli.
In questo modo sono aumentati gli avvistamenti.

Bosè Tommaso

COVID E ANIMALI

In Thilandia, ad esempio, ci sono stati degli episodi di “bande rivali” di macachi che si sono scontrate, questo per la scarsità di cibo dovuta ai pochi turisti che non lasciavano in giro molti avanzi che era la loro alimentazione.