

S.O.S. CURIAMO IL NOSTRO PIANETA TERRA

COME GLI SCIENZIATI
STUDIAMO I CAMBIAMENTI DEL CLIMA E
QUALI COMPORTAMENTI SONO AMICI DEL
CLIMA



Rai Radio 2



**m'illumino
di meno**

Perché la Terra ha la febbre?

La Terra, negli ultimi cento anni, ha cominciato a scaldarsi più in fretta, come se avesse la febbre

Per la prima volta, il riscaldamento è dovuto agli effetti di tutte le attività che gli uomini svolgono sulla Terra.



Tante attività che facciamo nella vita di tutti i giorni, come viaggiare in macchina, riscaldare le case spargono nell'aria dei fumi.

I fumi contengono particelle molto piccole che sono dannose alla nostra salute. Producono **inquinamento**.





Gli uomini hanno tagliato foreste con grandi alberi vecchi di centinaia di anni



Per avere più campi
da coltivare per il cibo



e per allevare animali



Cosa possiamo fare per aiutare la Terra a rallentare il riscaldamento ?

<https://youtu.be/ABMTg1R9cUI>

Che cosa possiamo cambiare nei nostri modi di vivere per diminuire il riscaldamento della Terra?

Dopo aver discusso insieme e aver guardato il video,

ci siamo riuniti in piccoli gruppi e abbiamo scritto alcune cose che possiamo fare per diminuire il riscaldamento della Terra



Che cosa possiamo fare?

Cosa possiamo fare NOI per diminuire il riscaldamento della Terra?

PER DIMINUIRE L'INQUINAMENTO DELL'ARIA

- VENIRE A SCUOLA IN BICI
- USARE LE MACCHINE A ELETTRICITÀ
-

PER DIMINUIRE GLI SPRECHI DI ACQUA

- LAVARSI E SPEGNERE SUBITO ACQUA
-
-

PER DIMINUIRE GLI SPRECHI DI CIBO

- METTERLE DENTRO A UNA CIOTOLA
- METTERE POCO SUL PIATTO E CHIEDERNE ANCORA
-
-

PER DIMINUIRE L'INQUINAMENTO DELL'ARIA

- NON ACCENDERE IL CAMINO
- NON ANDARE A SCUOLA CON LA MACCHINA

PER DIMINUIRE GLI SPRECHI DI ACQUA

- CHIUDERE IL RUBINETTO
- NON STARE TANTO IN DOCCIA

PER DIMINUIRE GLI SPRECHI DI CIBO

- METTERLI IN UN CONTENITORE
- PRENDERE IL CIBO CHE SERVE
-

PER DIMINUIRE IL CONSUMO DI ENERGIA ELETTRICA

- STACCARE LA SPINA DELLA NINTENDO
- SPEGNERE LE LUCI PRIMA DI ANDARE VIA
-

Cosa possiamo fare NOI per diminuire il riscaldamento della Terra?

PER DIMINUIRE L'INQUINAMENTO DELL'ARIA

- VENIRE A SCUOLA IN BICI
-
-

PER DIMINUIRE GLI SPRECHI DI ACQUA

- CHIUDERE IL RUBINETTO DA
- USARE L'ACQUA DEL RUBINETTO E NON USARE L'ACQUA DEL BOTIGIA

PER DIMINUIRE GLI SPRECHI DI CIBO

- CONSUMARE LA VANZILLA
-
-

PER DIMINUIRE IL CONSUMO DI ENERGIA ELETTRICA

- TOGLIERE LA SPINA QUANDO NON C'È SERVE
-

PER DIMINUIRE L'INQUINAMENTO DELL'ARIA

- COSTRUIRE MENO FABBRICHE
- CERCARE DI NON USARE LA MACCHINA
- NON TAGLIARE ALBERI PER NIENTE

PER DIMINUIRE GLI SPRECHI DI ACQUA

- NON LASCIARE IL RUBINETTO APERTO
- MENTRE TI LAVI I DENTI TI È IL RUBINETTO CHIUSO
-

PER DIMINUIRE GLI SPRECHI DI CIBO

- MAI BUTARE CIBO QUANDO ANCORA È OTTIMO
-
-

PER DIMINUIRE IL CONSUMO DI ENERGIA ELETTRICA

- NON BASCIARE LE LUCI ACCESE
-
-

Cosa possiamo fare NOI per diminuire il riscaldamento della Terra?

PER DIMINUIRE L'INQUINAMENTO DELL'ARIA

- ANDANDO IN BICI O A PIEDI
- TENERE IL RISCALDAMENTO BASSO
-

PER DIMINUIRE GLI SPRECHI DI ACQUA

- CHIUDERE IL RUBINETTO
- NON BUTARE VIA L'ACQUA DELLA BORTACCIA
- FARE LA DOCCIA

PER DIMINUIRE GLI SPRECHI DI CIBO

- METTERE IL CIBO IN UN CONTENITORE
- METTERLO DA PARTE
- NON COMPRARE COSE IN PIÙ
-
-

PER DIMINUIRE IL CONSUMO DI ENERGIA ELETTRICA

- SPEGNERE LE LUCI

PER DIMINUIRE L'INQUINAMENTO DELL'ARIA

- PIANTANDO GLI ALBERI
- IN VECE CHE USARE LE MACCHINE E BICI
-

PER DIMINUIRE GLI SPRECHI DI ACQUA

- CHIUDERE I RUBINETTI
- USARE LA DOCCIA IN VECE CHE VASCA
-

PER DIMINUIRE GLI SPRECHI DI CIBO

- METTERE SU UN SACHETTO
- METTERE IL CIBO DENTRO A UNA CIOTOLA
-
-

PER DIMINUIRE IL CONSUMO DI ENERGIA ELETTRICA

- SPEGNERE LE LUCI
- SPEGNERE IL TERMO SIFONE
- STACCARE LA SPINA DEL TELEFONO
- SPEGNERE LA TV

Cosa possiamo fare NOI per diminuire il riscaldamento della Terra?

PER DIMINUIRE L'INQUINAMENTO DELL'ARIA

- ANDARE A PIEDI
- USARE LA BICI

PER DIMINUIRE GLI SPRECHI DI ACQUA

- USARE LA BORRACCIA
-
-

PER DIMINUIRE GLI SPRECHI DI CIBO

- MANGIARE QUELLO CHE SERVE
-
-

PER DIMINUIRE IL CONSUMO DI ENERGIA ELETTRICA

- SPEGNERE LE LUCI
- PIU RISPARMIARE
-

PER DIMINUIRE L'INQUINAMENTO DELL'ARIA

- ANDARE A SCUOLA IN BICI O A PIEDI
- USARE MACCHINE ELETTRICHE
- NON ACCENDERE IL FUOCO

PER DIMINUIRE GLI SPRECHI DI ACQUA

- CHIUDERE IL RUBINETTO
- USARE LA DOLCIA E NON LA VASCA
- NON SPRECARE L'ACQUA

PER DIMINUIRE GLI SPRECHI DI CIBO

- NON BUTTARE IL CIBO
- MANGIARE IL CIBO E NON BUTTARLO
- CONSERVARE IL CIBO
- BUTTARE IL CIBO SOLO SE E' SCADUTO

PER DIMINUIRE IL CONSUMO DI ENERGIA ELETTRICA

- SPEGNERE LA LUCE
- TOGLIERE LA SPINA SE NON SERVE
- NON TENERE LA TV ACESA
- USARE MENO ELETRICITA'

Cosa possiamo fare NOI per diminuire il riscaldamento della Terra?

PER DIMINUIRE L'INQUINAMENTO DELL'ARIA

- ANDARE IN BICI
- MACCHINE ELETTRICHE
- USARE IL MONOPATINO

PER DIMINUIRE GLI SPRECHI DI ACQUA

- CHIUDERE IL RUBINETTO
- USARE MENO ACQUA
- USARE UNA BOTTIGLIA DI PLASTICO

PER DIMINUIRE GLI SPRECHI DI CIBO

- NON CONSUMARE CIBO E NON BUTTARLO
- NON CONSUMARE IL CIBO ANCHE SE CELA
-
-

PER DIMINUIRE IL CONSUMO DI ENERGIA ELETTRICA

- TOGLIERE LA SPINA
- NON USARE LE COSE ELETTRICHE
-

PER DIMINUIRE L'INQUINAMENTO DELL'ARIA

- SPEGNERE LE LUCI
- ANDARE IN MEZZI CHE NON INQUINANO
- RISPETARE LAULA

PER DIMINUIRE GLI SPRECHI DI ACQUA

- CHIUDERE IL RUBINETTO
- NON SPRECARE ACQUA PER I CAMPI
- CHIUDERE LE TUBATURE DELL'ACQUA

PER DIMINUIRE GLI SPRECHI DI CIBO

- NON BUTARE VIA CIBO
- QUANDO AVANZI CIBO METTOLI IN FRIGO
- MANGIARE CIBO
-

PER DIMINUIRE IL CONSUMO DI ENERGIA ELETTRICA

- SPEGNERE LE LUCI

Cosa possiamo fare NOI per diminuire il riscaldamento della Terra?

PER DIMINUIRE L'INQUINAMENTO DELL'ARIA

- USARE LE BICICLETTE
- ANDARE A PIEDI
- ANDARE IN MONOPATINO

PER DIMINUIRE GLI SPRECHI DI ACQUA

- CHIUDERE I RUBINETTI
- NON BUTTARE BOTTIGLIE DI PLASTICA PIENE
- NON SCHIACCIARE TANTE VOLTE IL TASTO DEL WATER

PER DIMINUIRE GLI SPRECHI DI CIBO

- NON BUTTARLI
- NON PIANTARE LE DIANTE
- NON BUTTARE LE BOTTIGLIE
- NON SPRECARE CIBO

PER DIMINUIRE IL CONSUMO DI ENERGIA ELETTRICA

- SPEGNERE LE LUCI
- TAGLIARE MENO LE PIANTE
- SPEGNERE LA LUCETTA SOTTO LA TELEVISIONE
- STACCARE IL CARICATORE DALLA SPINA

PER DIMINUIRE L'INQUINAMENTO DELL'ARIA

- ANDARE IN BICICLETTA A SCUOLA
- NON SPRECARE ENERGIA ELETTRICA
- NON SPRECARE ANIDRIDE CARBONICA

PER DIMINUIRE GLI SPRECHI DI ACQUA

- NON SPRECARE LE BOTTIGLIE DI PLASTICA
- NON BUTTARE LE BOTTIGLIE DI PLASTICA NEL MARE
-

PER DIMINUIRE GLI SPRECHI DI CIBO

- NON BUTARLI VIA IL CIBO
- IL CIBO NON DEVESSERE SPRECATO
-
-

PER DIMINUIRE IL CONSUMO DI ENERGIA ELETTRICA

- SPEGNERE LE LUCI
- STACCARE LA SPINA DALLA TV
-
-

Dopo aver lavorato in piccoli gruppi
abbiamo presentato e raccolto le nostre idee:

PER DIMINUIRE L'INQUINAMENTO DELL'ARIA:

- ANDARE A SCUOLA A PIEDI, IN BICICLETTA, IN MONOPATTINO
- USARE LE AUTOMOBILI ELETTRICHE
- NON ACCENDERE IL CAMINO
- TENERE IL RISCALDAMENTO BASSO
- NON TAGLIARE GLI ALBERI E PIANTARNE ALTRI



PER DIMINUIRE GLI SPRECHI DI ACQUA

- CHIUDERE SEMPRE IL RUBINETTO
- USARE LA DOCCIA PER LAVARSI E NON STARCI TANTO
- TENERE IL RUBINETTO CHIUSO QUANDO SI LAVANO I DENTI
- USARE L'ACQUA DEL RUBINETTO PER BERE E NON LA BOTTIGLIA DI PLASTICA
- NON BUTTARE L'ACQUA DALLA BORRACCIA MA USARLA PER INNAFFIARE
- SCHIACCIARE UNA VOLTA IL TASTO DEL WATER



PER DIMINUIRE GLI SPRECHI DI CIBO:

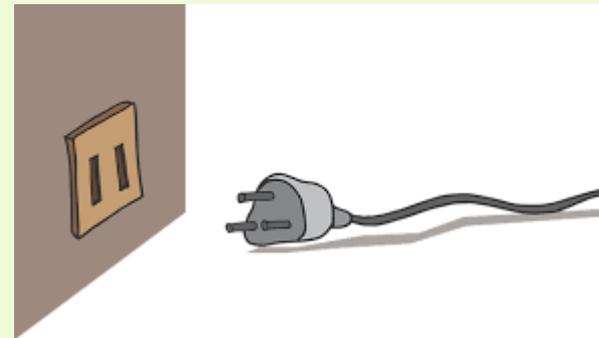
- NON BUTTARE VIA IL CIBO
- METTERE IL CIBO CHE AVANZA IN FRIGO IN UN CONTENITORE
- METTERE NEL PIATTO QUELLO CHE SI MANGIA
- NON COMPRARE CIBO IN PIU'
- NON BUTTARE CIBO ANCORA BUONO DA MANGIARE

Non alimentare lo spreco.



PER DIMINUIRE IL CONSUMO DI ENERGIA ELETTRICA

- SPEGNERE LE LUCI QUANDO SI VA VIA
- STACCARE LA SPINA DEL CARICATORE DEL TELEFONO
- METTERE I PANNELLI FOTOVOLTAICI
- SPEGNERE LA LUCETTA SOTTO LA TELEVISIONE



10 buoni motivi, per piantare un albero

1. purifica l'aria

Attraverso il processo della fotosintesi l'albero produce ossigeno, immagazzinando l'energia proveniente dai raggi solari e pulifica l'aria che respiriamo.

2. sostiene l'economia

L'albero è una materia prima rinnovabile attinguta nei cicli produttivi e per la produzione di energia.

3. migliora il microclima

L'albero con le sue chiome abbassa la temperatura estiva e in inverno trattiene il calore migliorando il microclima.

4. offre riparo

L'albero offre riparo, comfort e materia prima agli animali e alle persone.

5. aiuta il suolo

Le radici dell'albero consolidano le particelle, proteggono il terreno dalla erosione, facilitano prevenendo disastri idrogeologici.

6. protegge dal rumore

L'albero può essere usato come barriera fonoassorbente, isolare e proteggere dai venti.

7. aumenta la biodiversità

Anche nelle città gli alberi contribuiscono a difendere la biodiversità, diventando habitat di molte specie animali e vegetali.

8. pulisce l'acqua

L'albero rallenta il flusso delle piogge favorendo l'assorbimento d'acqua nelle crepacciature.

9. ci si può arrampicare

Arrampicarsi su un albero sviluppa forza ed equilibrio, favorisce un migliore contatto con la natura e quindi il benessere.

10. mette radici al futuro

L'albero dona i suoi frutti al domani.

6 MARZO 2020
GIORNATA
DEL RISPARMIO
ENERGETICO

Mettiamo
radici al futuro



A scuola
abbiamo seminato nella terra
piccoli semini per poter avere
delle piantine aromatiche da
coltivare sul davanzale

Ed ora iniziano a
spuntare le prime piantine





Gli alberi e le piante emettono ossigeno, filtrano le sostanze inquinanti, regolano le temperature.

Gli alberi sono macchine meravigliose per aiutare il cambiamento del clima.



Attività da continuare a casa:

In questi giorni, possiamo continuare a casa il lavoro fatto a scuola.

PRENDI UN PICCOLO VASO, PO' DI TERRA, PICCOLI SEMINI DI UNA PIANTA AROMATICA (PUOI SCEGLIERE TRA BASILICO, SALVIA, MENTA, TIMO, ETC) E UNO SPRUZZINO CON ACQUA.

METTI LA TERRA NEL VASO, CON UNA PALETTINA, SPRUZZA L'ACQUA SULLA TERRA, SPARGI I SEMINI, RICOPRI TUTTO CON POCA TERRA E SPRUZZA L'ACQUA PER INUMIDIRE LA TERRA.

METTI IL VASO IN UN POSTO DELLA CASA LUMINOSO E RICORDATI DI SPRUZZARE L'ACQUA PER INUMIDIRE LA TERRA UNA VOLTA AL GIORNO.

BISOGNA CHE TU ABBAIA UN PO' DI PAZIENZA:

CI VORRANNO ALMENO 14 GIORNI PRIMA DI VEDER SPUNTARE LE PRIME PIANTINE.

L'ARRIVO DELLA PRIMAVERA, CON LA LUCE E IL CALDO, AIUTERÀ LE TUE PIANTINE A SPUNTARE PRESTO.



DOPO AVER SEMINATO

OSSERVIAMO IL NOSTRO SEMENZAIO E, DAL GIORNO DELLA SEMINA , ANNOTIAMO TUTTO SU UNA TABELLA :

- L'ORA DELL'INNAFFIATURA DI OGNI GIORNO,
- UN DISEGNO OGNI SETTIMANA
- ALCUNE OSSERVAZIONI SUI CAMBIAMENTI



TABELLA DI OSSERVAZIONE DEL SEMENZAIO			
GIORNI DELLA SETTIMANA	INNAFFIO ALLE ORE	DISEGNO	OSSERVAZIONI
MERCOLEDI' 11 MARZO	9:00		LA TERRA E'.....
MERCOLEDI'			LA TERRA E'.....
MERCOLEDI'			LA TERRA E'.....



BUON LAVORO E ARRIVEDERCI PRESTO
MANDATECI QUALCHE FOTO DELLE PIANTINE CRESCIUTE