



Progetto "CuriAmo, ViviAmo, Partecipiamo il Sarno"

Cambiamenti Climatici

PARTNER



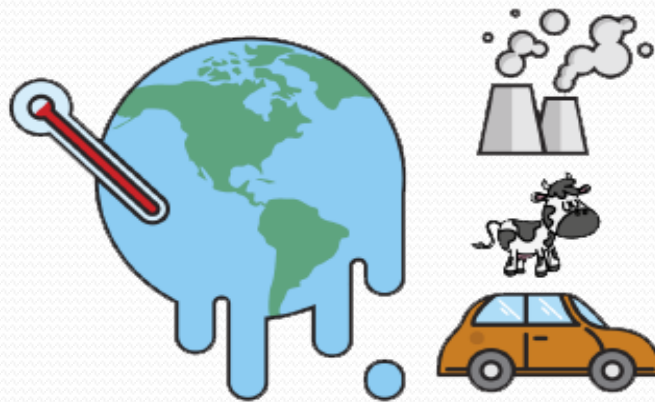
La Terra ha un po' di febbre

Oggi la Terra ha una temperatura di circa 1 grado in più del normale. Se non facciamo niente per curarla la temperatura continuerà ad alzarsi e il Pianeta diventerà sempre più inospitale per noi.



Qual è la causa principale del riscaldamento globale?

L'uomo con le sue cattive abitudini e le cattive pratiche quotidiane come : consumi eccessivi, utilizzo di auto, non corretta raccolta differenziata, uso eccessivo della plastica.



L'EFFETTO SERRA

Immagina di trovarti in una serra. I raggi del sole entrano nella serra attraverso i vetri, ma i **raggi infrarossi** emessi da tutti gli oggetti riscaldati all'interno della serra, rimangono intrappolati all'interno.

In poco tempo la serra diventerebbe un ambiente invivibile per la **temperatura troppo alta** al suo interno.

Il pianeta terrestre al momento è come questa serra!



Gli agenti inquinanti si trovano nell'aria

L'inquinamento atmosferico è causato dalle emissioni di gas nocivi. Esistono alcuni gas e alcune particelle che provocano malattie e sono dannose per il nostro organismo.

Inoltre, esistono gas, come l'anidride carbonica e il metano, che non sono direttamente dannosi per la vita degli esseri viventi, ma che contribuiscono a intensificare l'**effetto serra**, contribuendo al cambiamento climatico.



I cambiamenti climatici indicano la variazione di uno o più parametri climatici - temperature dell'aria e delle acque, precipitazioni, nuvolosità - causata dall'immissione di gas nell'atmosfera, in grado di intrappolare al suo interno l'energia termica proveniente dal sole, provocando così un progressivo e costante aumento della temperatura.

Andare a scuola con l'auto aumenta la presenza delle sostanze "cattive" nell'aria...



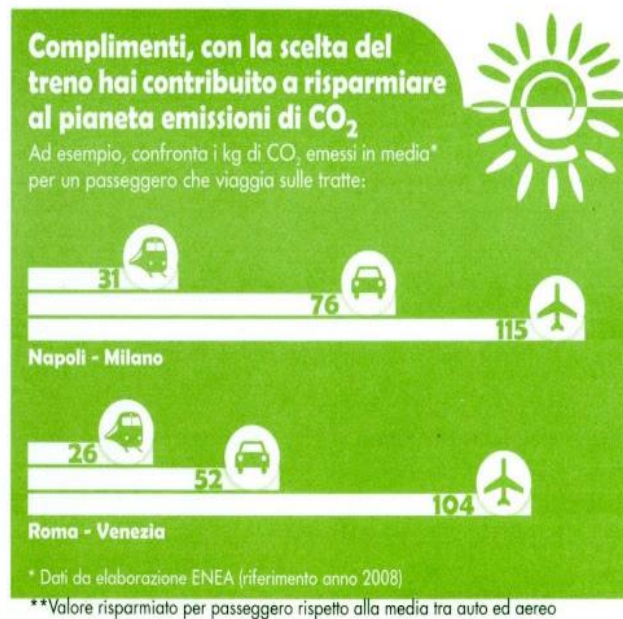
...fa male anche ai nostri polmoni!

Il mezzo di trasporto che inquina di meno è il treno perché

Il treno si conferma come mezzo di trasporto più ecologico. Con solo 44 grammi gr di CO₂ prodotta per chilometro, il treno sale sul posto più prestigioso del podio battendo di gran lunga gli “avversari” che producono quantità ben superiori (fino al 91% in più):

- auto: 118 grammi di CO₂ per chilometro
- aereo: 140 grammi per CO₂ per chilometro
- camion: 158 grammi per CO₂ per chilometro

Tornando quindi alla domanda: come possiamo contribuire alla riduzione di CO₂? La risposta è: viaggiare in treno.



LA BIODIVERSITA'

La biodiversità è la **grande varietà di animali, piante, funghi e microorganismi che costituiscono il nostro Pianeta**. Una molteplicità di specie e organismi che, in relazione tra loro, creano un equilibrio fondamentale per la vita sulla Terra.



Utilizzare prodotti a Km0 (coltivati vicino casa) aiuta la nostra terra

L'agricoltura ha un peso rilevante tra le cause di cambiamento climatico ed è responsabile in Italia di oltre il 9% delle emissioni climalteranti.

Le pratiche agricole intensive causano impoverimento dei suoli, compromettendone la capacità di assorbimento della CO2 e la perdita di **biodiversità** naturale su estese superfici di monocoltura, a causa dell'utilizzo di fertilizzanti di sintesi e di fitofarmaci.

Possiamo fare qualcosa per la nostra amata terra?

Cambiamo mezzi di trasporto
Usiamo meno l'automobile, la moto o l'aereo e di più autobus, treni, mezzi elettrici... e quando possiamo tutti a piedi o in bici!

Riciclamo i rifiuti e impariamo anche a produrne meno. Fare la raccolta differenziata è importante, ma ricordiamoci anche di usare i sacchetti di stoffa quando facciamo la spesa o riempire la nostra borraccia con l'acqua invece di comprare bottigliette in plastica

Domandiamoci da dove viene il cibo che troviamo sugli scaffali del supermercato



Non sprechiamo l'acqua, è un bene



*Che aria tira nella tua città?
Che cosa è cambiato?*