

LA TERRA CHIEDE AIUTO!

Ci scrive una lettera per chiederci di cambiare i nostri comportamenti,
il nostro STILE DI VITA

Infatti

la continua immissione di anidride carbonica in atmosfera
sta facendo aumentare le temperature
provocando disastrosi cambiamenti climatici.

Fa sempre più caldo e c'è ancora poco tempo
prima che diventi troppo tardi
Ascoltiamo i suoi consigli e
mettiamoli in pratica!

in allegato, UNA LETTERA CHE POSSIAMO AFFIGGERE E
LEGGERE E IN TUTTE LE CLASSI e/o OVUNQUE
RITENIAMO UTILE

POSTE INTERGALATTICHE



A* maestr*
A* insegnanti
A* bambin*

COMUNE DI
SCUOLA
CLASSE -----

Mittente:
PIANETA TERRA - Sistema Solare
via Lattea
UNIVERSO

Ai ragazzi/ai bambini/ai docenti
della scuola
città di

Oggetto: CAMBIAMENTI CLIMATICI E DINTORNI

Carissimi,

sono il vostro pianeta Terra. Ho pensato spesso di scrivervi, ma stavolta non posso proprio farne a meno. Voi abitate da millenni sulla mia crosta, utilizzate le mie risorse senza pensarci su due volte e tutto vi sembra normale. Ma ora non è più possibile continuare così perché la vostra sopravvivenza come specie umana è in pericolo.

State bruciando combustibili fossili (petrolio, gas, carbone) per produrre energia per le industrie, mezzi di trasporto. In estate pretendete di stare freschissimi (in giacca e cravatta); in inverno case ed uffici sono troppo caldi e la moda vi impone abiti leggeri e cortissimi. Tutto ciò, oltre ad inquinare l'ambiente, immette nell'atmosfera notevoli quantità di ANIDRIDE CARBONICA, la famosa CO2.

Questo gas sta creando un effetto simile a quello di una serra. I raggi del sole entrano nell'atmosfera e ne escono con difficoltà, causando un costante RISCALDAMENTO DEL PIANETA con conseguenti cambiamenti climatici disastrosi.

State sconvolgendo l'equilibrio della “casa” che abitate e, se volete ridurre le devastanti conseguenze, dovrete modificare radicalmente il vostro stile di vita, RISPARIANDO ENERGIA e PRODUCENDOLA con METODI ALTERNATIVI.

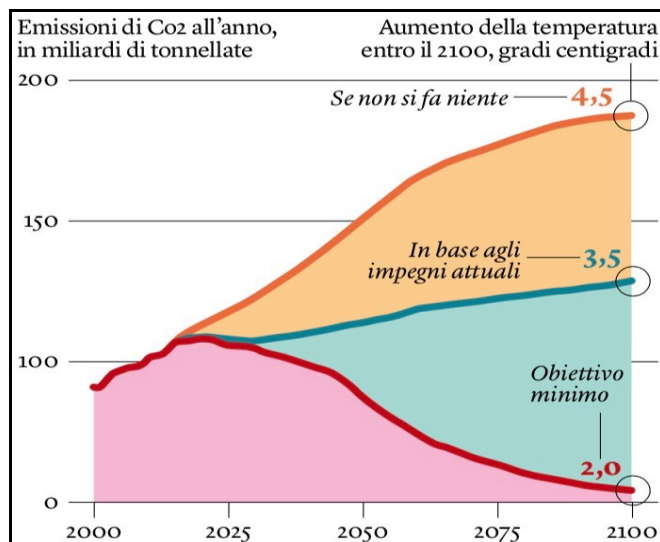
Cominciate SUBITO e OVUNQUE a fare qualcosa per **contrastare l'effetto serra**, quindi le emissioni di gas climalteranti (CO2, Metano, CFC...) quindi l'aumento della temperatura media, quindi i CAMBIAMENTI CLIMATICI cioè:

Scioglimento Ghiacciai	Innalzamento livello dei mari	Acidificazione degli Oceani
Desertificazione	Fenomeni Meteo Estremi	Scomparsa della Biodiversità
Diminuzione delle proprietà nutritive di piante e cibo	Aumento Malattie infettive	Tragedie Umanitarie

Non avete molto tempo: gli scienziati dell'IPCC (Intergovernmental Panel on Climate Change) dicono che io posso sopportare un aumento di MAX 1,5° ed ai ritmi attuali di emissione di CO2 questo punto di non ritorno lo raggiungeremmo tra soli 11 anni. Per questo occorre dimezzare tali emissioni entro il 2030 ed arrivare ad emissioni zero nel 2050.

Per questo occorre che ognuno faccia la propria parte.

- **Spegnete elettrodomestici** e luci quando non servono, comprese quelle degli stand-by di televisori, stereo ecc.
- **Utilizzate lampadine a risparmio energetico** del tipo a LED (consumano molto meno e illuminano meglio);
- **Evitate l'usa-e-getta** e recuperate ogni manufatto per quanto possibile; quando proprio non serve più, mettete il materiale nella raccolta differenziata. Infatti per produrre un oggetto nuovo occorrono risorse come acqua, materia prima ed energia, con incremento di emissioni di gas-serra;
- Diminuite di uno-due gradi la temperatura del termostato del riscaldamento (max 18°) e limitate l'uso del climatizzatore. **Vesti pesante in inverno e leggero in estate.**
- Limitate l'uso di mezzi di trasporto privati e, quando è possibile, scegliete mezzi a basso impatto di emissioni. Per piccole distanze, **biciclette e gambe** sono i mezzi migliori
- Curate l'isolamento termico dell'abitazione vi sono sgravi fiscali per interventi che migliorano la tenuta termica dell'edificio (porte, finestre, teui, ecc.);
- privilegiate"uso di elettrodomestici a basso consumo energetico (classe A+", A++ ecc.) e le caldaie a condensazione (per le quali esistono incentivi fiscali);
- Prendete in considerazione l'energia solare è sempre più conveniente installare pannelli solari per l'acqua calda e pannelli fotovoltaici per produrre energia elettrica. Esistono agevolazioni che incentivano tali tipi di produzione.



I CAMBIAMENTI CLIMATICI SI COMBATTONO ANCHE A TAVOLA ED ANCHE SCEGLIENDO CON ATTENZIONE LA MERENDA

- **Utilizzate prodotti locali** una buona parte delle emissioni è dovuto al trasporto su camion delle merci. Aiuterete, inoltre, l'economia della vostra città: si chiamano prodotti a km zero.
- **Consumate prodotti di stagione:** si risparmia il riscaldamento delle serre che aumenta l'emissione di CO2 nell'aria; inoltre la natura mette nella frutta e nella verdura di stagione ciò che vi è di più prezioso per la salute, come vitamine, minerali, antiossidanti, sostanze anti-tumorali.
- **Limitate il consumo di carne:** oggi gli allevamenti sono una notevole fonte di gas-serra;
- **Consumate grassi alternativi all'olio di palma:** per impiantare palme da olio vengono deforestate vaste aree del pianeta. E poi l'olio EVO della nostra puglia è a Km zero ed è ricco di sostanze preziose per la salute... oltre ad avere un sapore eccellente.

Miei cari inquilini... è giunto il momento di pensarci seriamente!

E soprattutto smettetela di dire che il Pianeta Terra è in pericolo, ad esser in pericolo siete voi uomini!

Io sopravviverò sicuramente, con voi o senza di voi.

Già in un'altra occasione, ricordo, abbiamo fatto a meno dei dinosauri.

Con affetto e premura

La vostra Terra