

IL MANIFESTO SUL CAMBIAMENTO CLIMATICO

Il cambiamento climatico rappresenta un grave problema globale. Ecco cosa possiamo fare.

RIDURRE LA NOSTRA IMPRONTA DI CARBONIO

L'impronta di carbonio, in inglese carbon footprint, è l'unità di misura della domanda di risorse naturali da parte dell'umanità. Questo parametro si usa per stimare le emissioni di gas serra provocate da prodotti, servizi, organizzazioni, eventi e individui.

Come ridurre l'impronta di carbonio

Rendiamo il mondo un posto migliore cambiando le nostre abitudini di vita per ridurre le emissioni di carbonio.

1.

Diventare vegetariani o ridurre il consumo di carne.
2.

isolare la casa per mantenerla calda e ridurre la combustione di combustibili fossili.
3.

fare la doccia anziché il bagno
4.

Fare la spesa con borse riutilizzabili
5.

utilizzare lampadine led

GESTIRE I RIFIUTI

Il termine sta a significare tutte le operazioni che bisogna eseguire per "gestire" un rifiuto, ovvero la raccolta, il trasporto, il recupero e lo smaltimento

Cos'è la raccolta differenziata

Per raccolta differenziata si intende un sistema di raccolta dei rifiuti che prevede una differenziazione in base al rifiuto

vetro
plastica
alluminio,metalli
carta, cartone
organico
rifiuti ingombranti
rifiuti elettrici
rifiuti speciali

NON SPRECAR L'ACQUA

Noi tutti i giorni sprechiamo acqua facendo anche cose semplici come: stare troppo sotto la doccia o lasciare il rubinetto aperto mentre ci si lavano le mani o i denti

Ecco come possiamo risolvere lo spreco d'acqua:

1.

chiudere il rubinetto quando non serve
2.

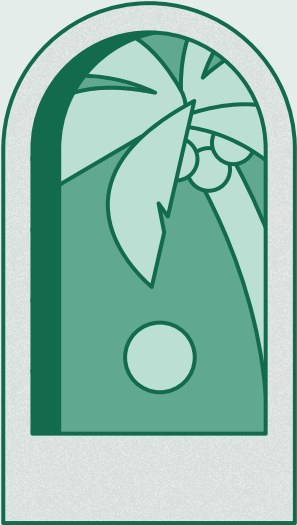
Usare l'acqua corrente solo quando serve
3.

innaffiare le piante con buon senso
4.

Fare la doccia e non il bagno in vasca

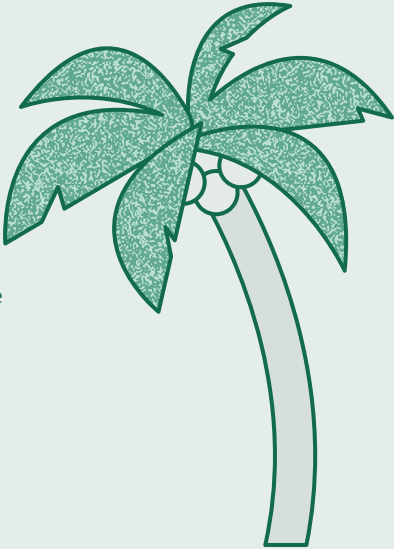
Energia idroelettrica

L'energia idroelettrica è considerata una fonte di energia alternativa e rinnovabile, che sfrutta la trasformazione in energia elettrica, tramite un alternatore accoppiato ad una turbina in una centrale idroelettrica, dell'energia potenziale gravitazionale posseduta da una certa massa d'acqua contenuta in un lago ad una certa quota altrimetica, sfruttando un determinato dislivello, o direttamente dell' energia cinetica posseduta da un corso d'acqua.



SALVAGUARDARE GLI ALBERI

Senza gli alberi la vita sulla terra sarebbe impossibile, poiché le specie vegetali forniscono ossigeno fondamentale per la sopravvivenza di tutti gli esseri viventi sulla terra. Inoltre grazie alla fotosintesi combattono anche il riscaldamento globale assorbendo l'anidride carbonica, contribuiscono anche alla pulizia dell'aria " intrappolando" gas tossici come: ozono, ossidi d' idrogeno ecc...



USO ELETTRICITÀ



Il consumo di energia elettrica , o meglio, a monte, la sua produzione, comporta naturalmente l'impiego di combustibili fossili e altri agenti inquinanti che, data la tossicità delle emissioni, comportano un notevole impatto ambientale, determinato , da un lato, da tutti i gas di scarto prodotti dalla combustione, che presentano un elevato tasso inquinante nell'atmosfera con effetti deleteri anche per la popolazione umana; dall'altro, dalla principale fonte di produzione dell'energia elettrica, il nucleare, che attiva la produzione di scorie e di residui di radioattività per milioni di anni. La strada per risolvere questo problema di inquinamento dell'ambiente è ancora lunga, ma le tappe già percorse per raggiungere un accordo a livello internazionale sono molte. Dal 1972 ad oggi, infatti, si sono tenute molte conferenze e sono stati firmati numerosi accordi internazionali relativi alla tutela dell'ambiente, e in molti di essi si sono trattati temi relativi all'utilizzo dell'energia e allo sviluppo sostenibile.

Si può agire su diversi fronti. In primo luogo i paesi economicamente sviluppati possono ridurre le proprie emissioni da produzione di energia in questi modi:

1.

migliorando il rendimento dei processi di combustione (meno combustibile bruciato per ottenere lo stesso livello di energia)
2.

sostituendo fonti di energia maggiormente inquinanti con altre meno inquinanti o non inquinanti del tutto o usando tutte le fonti di energia rinnovabile
3.

riducendo gli sprechi introducendo nuove tecnologie che consentono di "trattenere" gli inquinanti evitando che si disperdano nell'aria;

CI AIUTA A SALVAGUARDARE ANCHE GLI ANIMALI

Noi non vogliamo che gli animali rischino l'estinzione a causa del riscaldamento globale. Ogni anno la IUCN, l'International Union for Conservation of Nature, pubblica la lista rossa degli animali in via d'estinzione e che sono messi a rischio da molti fattori, tra cui i cambiamenti climatici, l'inquinamento, la distruzione degli habitat (basti pensare ai koala in Australia, dopo i grandi incendi che hanno colpito il continente), il bracconaggio, il commercio illegale. Come dice il WWF, che da sempre si impegna per la loro protezione, "Questo Pianeta è l'unico che abbiamo". Le temperature più alte durante la stagione riproduttiva portano molte specie di uccelli a diventare più aggressive nei confronti dei rivali; discorso analogo vale per molti pesci: quando l'acqua diventa più calda, loro diventano più violenti. I ricercatori segnalano anche un'altra ricerca recente, che dimostra proprio che gli animali più prudenti e meno spinti all'esplorazione resistono meglio ai rapidi cambiamenti ambientali causati dall'uomo,

