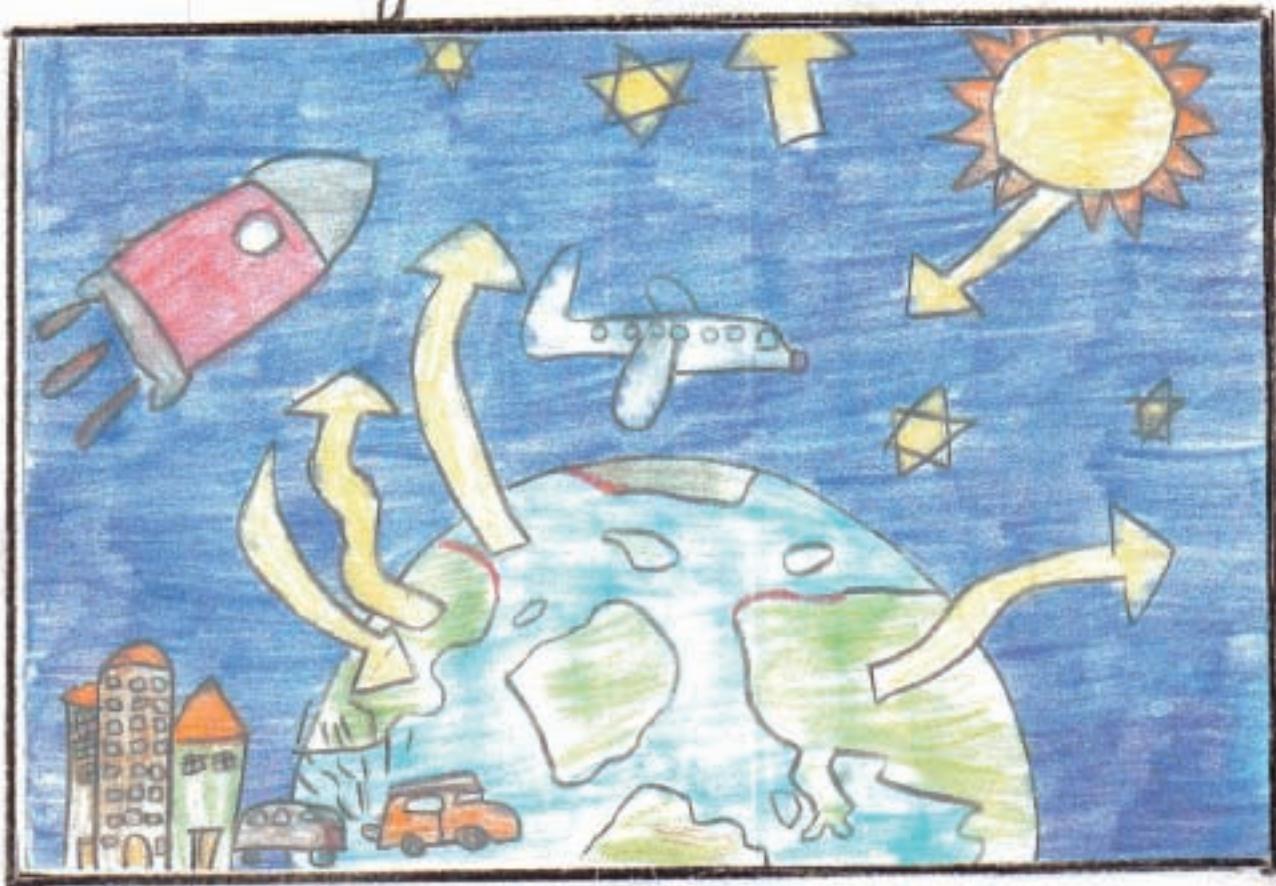




La Terra Ha la f ebbre



Questa illustrazione rappresenta l'effetto serra e il riscaldamento della Terra dovuto all'inquinamento. Le cause dell'inquinamento sono gli scarichi delle automobili, delle industrie, degli impianti di riscaldamento e il disboscamento. Altri gas, i C.F.C., hanno provocato il buco nell'ozono ai poli. L'ozono

è un gas che ci protegge dai raggi ultravioletti, ma allo stesso tempo trattiene dentro la nostra atmosfera i gas di scarico. È per questo motivo che la temperatura si sta alzando e i ghiacci si stanno sciogliendo, con il rischio di alzare il livello del mare.

Un altro problema è quello dell' disboscamento, se si tagliano gli alberi c'è di meno la capacità di assorbire anidride carbonica e l'ossido di carbonio.

La temperatura in tutto il mondo si è alzata di circa 0,6 gradi e in alcune zone addirittura di 2-3 gradi. Una soluzione per far abbassare la temperatura c'è di usare le macchine Soft Cat e City Cat (a rinnovabile) e utilizzare i pannelli solari. Abbiamo assolutamente bisogno di energie rinnovabili (a rinnovabile) anche perché con il passare degli anni, il petrolio finirà.

LEONARDO CISON



LA PAROLA AL METEOROLOGO



26 FEBBRAIO

Questa mattina abbiamo sottoposto il meteorologo Guido Guidi alle nostre domande.

Abbiamo affrontato il tema del surriscaldamento globale del quale eravamo particolarmente preoccupati perché alcune letture del nostro libro ci avevano allarmato, ma le risposte del meteorologo sono state rassicuranti.

Ecco l'intervista:

- Quest'inverno abbiammo avuto piogge abbondanti e frequenti, addirittura la neve a Palermo secondo lei e in qualche modo una conseguenza dell'inquinamento?

G. No dipende solo dal tempo meteorologico che è cosa ben diversa dal clima; si parla di clima solo per periodi molto lunghi. Per esempio in Inghilterra il tempo meteorologico è brutto ma il clima è bello.

- Noi abbiamo studiato che, in alcune parti della Terra, la temperatura è aumentata di $2\text{--}3^\circ$ e la media planetaria è di $0,6^\circ$. Ci sa dire di quanto è aumentata in Italia?

G. È difficile dirlo, alcune località hanno subito cambiamenti importanti, soprattutto in città, in altre è rimasta costante. Le zone urbane sono quelle che si sono

riscaldate di più in tutto il mondo, noi meteorologi le chiamiamo ISOLE DI CALORE URBANO e messe tutte insieme raggiungono solo l'1% di tutto il Pianeta.

- Sappiamo che i ghiacciai si stanno sciogliendo per l'aumento delle temperature, è vero?

G. Quando parliamo di ghiacciai che si sdolgono, parliamo dei ghiacciai delle Alpi, delle Montagne Rocciose, del Polo Nord, ma non della Groenlandia e non dell'Antartico dove i ghiacci sono addirittura in aumento.

- Secondo le vostre previsioni continuerà a salire la temperatura?

G. Le previsioni del tempo e clima sono una scienza nuova, dunque i nostri dati sono piuttosto recenti, possiamo comunque affermare che da circa 8 anni la temperatura non sia più salita.

- Nella classifica mondiale dell'inquinamento in che posizione è l'Italia?

G. Noi siamo un paese che inquiniamo molto, basta pensare all'abuso che si fa del trasporto su gomma, consumiamo foltissima energia e ne produciamo poa.

C'è una forte necessità di energie alternative.

- È così dannoso l'effetto serra?

G. Se non ci fosse l'effetto serra la Temperatura della Terra sarebbe -19°. Quando d'inverno il cielo è sereno, fa molto freddo se invece è nuvoloso la Temperatura è mite, infatti le nuvole ci riparano da l'aria fredda, esattamente così funziona l'effetto serra che trattiene il calore.

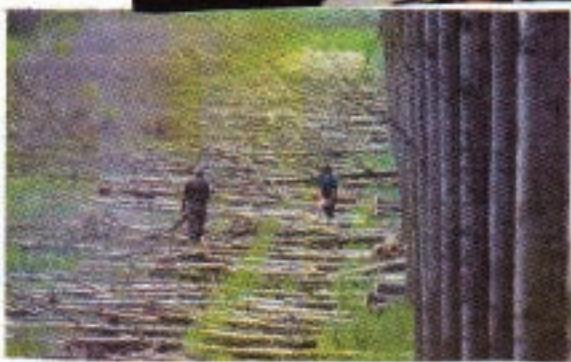
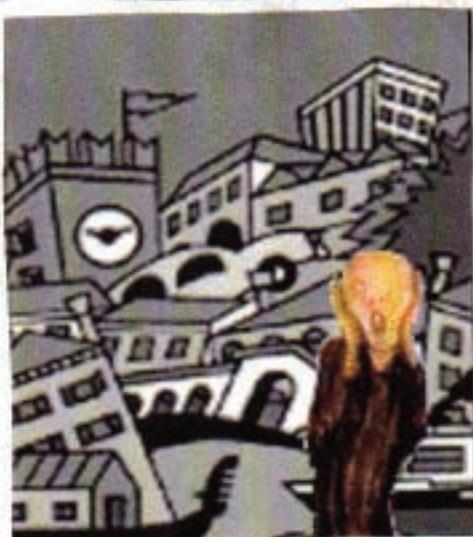
- C'entra qualcosa il buco dell'ozono con i cambiamenti climatici?

G. L'ozono deve stare in alta atmosfera perché in bassa sfera è nocivo. Fino a 20 anni fa si usavano C.F.C. (clorofluoro carburi) che distruggevano le molecole di ozono formando il famoso "buco". Però da quando sono stati vietati i C.F.C., il buco si sta piano piano rimirginando.

- Come spiega che i nostri mari sono infestati da meduse e addirittura pesci tropicali?

G. È molto semplice, è il fenomeno lepessiano: sono le navi mercantili che, scaricate le merci, nel viaggio di ritorno imbarcano acqua nelle

A noi



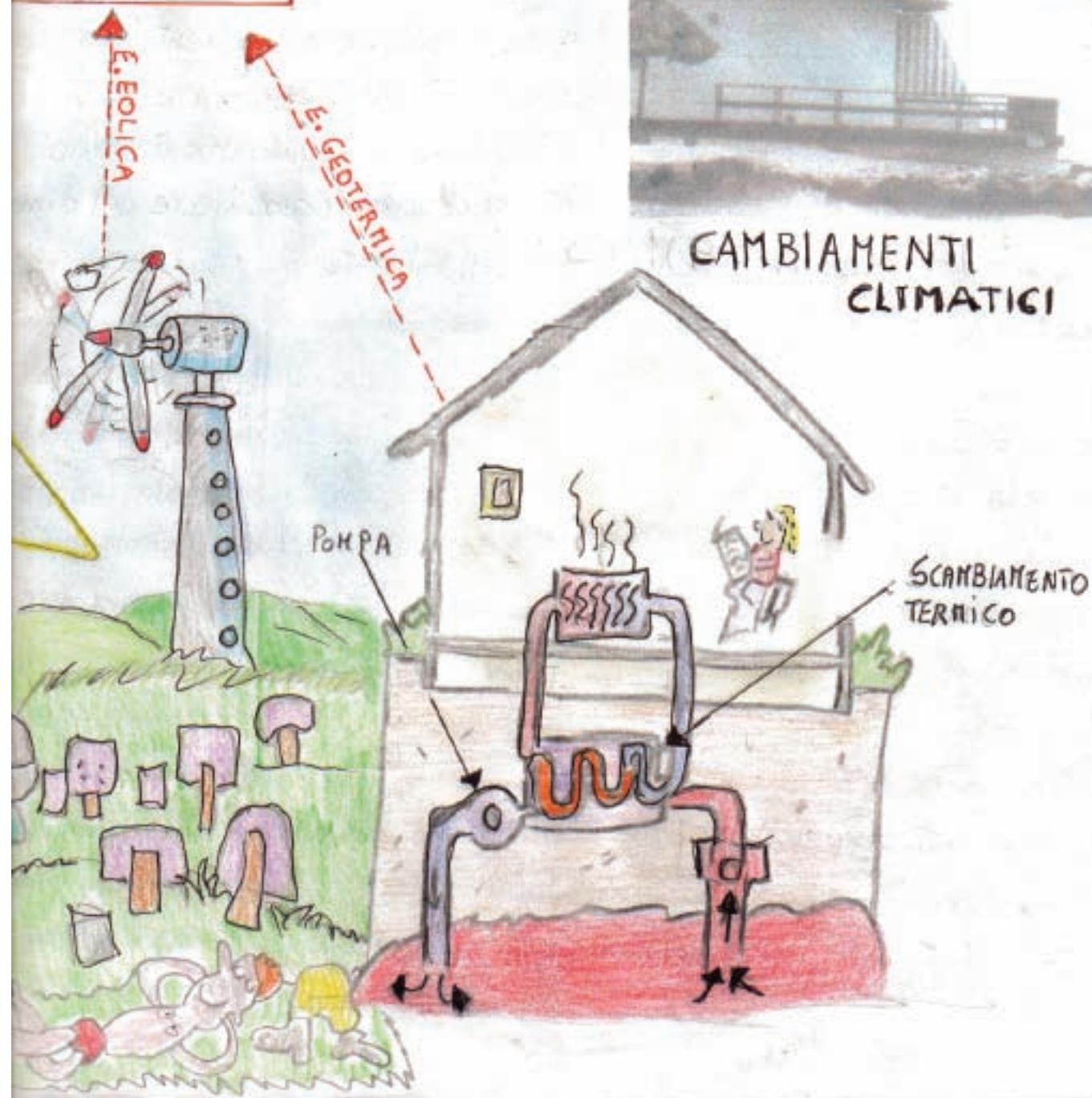
ECESSIV QUANTIT
ANIDRIDE CA



LA SCELTA

A
A-
DI
RBOERICA

RISCALDAMENTO
GLOBALE



stive e con l'acqua nuova e pesci tropicali. Arrivati in porto scaricano tutto. Le nuvole si schiudono ad eccezione del perche della presenza di pesci tropicali nei nostri mari.

- Che ne pensa degli accordi ITALIA-FRANCIA sul nucleare?

G. E Lardi, dov'eravamo pensati prima, infatti nessuna energia rinnovabile al momento può sostituire del tutto i combustibili; ecco perché solo il nucleare può farlo nonostante la pericolosità e le scorie.

Dobbiamo attuare seriamente la raccolta differenziata, risparmiare sul consumo dell'acqua e quello energetico per rendere respirabile

l'aria ma soprattutto perché il petrolio è in via di esaurimento, da qui la necessità di fonti energetiche rinnovabili.



I cambiamenti climatici

- Quale relazione esiste tra riscaldamento globale e fenomeni naturali come l'uragano Katrina?

G. Katrina è un uragano categoria 3, in una scala 1-5, perciò di media potenza; il disastro è stato provocato dalla rottura degli argini del fiume e non dalla violenza del fenomeno.

Ad oggi non si è trovata nessuna relazione, nessuna prova scientifica che esista un nesso fra eventi atmosferici e inquinamento. Noi non ci dobbiamo preoccupare del clima dell'ambiente.

I gas smessi dalle attività umane hanno formato una specie di strato attorno al nostro pianeta che provoca un preoccupante aumento delle temperature sulla superficie della Terra. L'impegno per arrestare questo surriscaldamento è ormai pluriennale e ha portato 127 paesi a firmare il protocollo di Kyoto.

Perciò ragazzi niente paura, non vi alarmate Troppo per il clima, ma abbiate cura del vostro ambiente, imparate a rispettarlo e amarlo;

Anche voi nel vostro piccolo potrete fare molto; se ciascuno di noi mette una goccia nel bicchiere, alla fine il bicchiere si riempie.

AUTO DEL PASSATO! :-)



Io sono l'automobile,
bella, comoda e veloce.
Mi diverte fare fu
mi neri che nell'aria
formano dei treni.
Sono la regina
delle città; adoro le
strade lunghe e soleg
giate e il mio
motore faccio romba

AUTO DEL FUTURO! :-)

Io sono l'ecologica, sono la più econo
mica; Mi piace passeggiare per la città, ma
non vado a gran

velocità. Mi diverto
a strombettare ma
non di certo ad inquinare!

E se anche tu mi
vuoi guidare con allegria
lo devi fare!



NON!
INQUINAMENTO!

IN COMUNE . . .

Intervista al sindaco

17 FEBBRAIO

Ieri, io e i miei compagni ci siamo recati al Comune di Grottazzaferrata; il vice sindaco, la signora Celidonio, era la nostra guida. Prima di entrare ci ha mostrato un bellissimo panorama che si gode dalla scalinata e un cinquecentenario ulivo spagnolo. Quando siamo entrati ci hanno fatto accomodare nell'aula consiliare, la sala dove vengono discusse le leggi. Sono poi venuti

co, il signor Mauro Gelfi, al quale abbiamo posto delle domande:

- Molti cittadini rinunciano alla raccolta differenziata per mancanza di campane, perché non se ne mettono di più?

S. È vero, le campane sono insufficienti ma bisogna dire che la raccolta differenziata a Grottazzaferrata è stata solo sperimentale, per abituare la cittadinanza a questo tipo di raccolta; ma già da Maggio ci saranno finalmente le raccolte porta a porta;

- Abbiamo visto con i nostri occhi che l'Azienda Gaia non rispetta la raccolta differenziata, come mai?

S. Gaia doveva fare la raccolta differenziata ma a lungo andare è scaduta nella raccolta "indifferenziata"; il servizio è andato

sempre più peggiorando soprattutto ora che dovrà andare via.

- Potrai diminuire la tassa sui rifiuti?



ti a trovarci gli assessori alla sanità e servizi sociali, alla cultura e sport. In seguito è arrivato il sindaco

S. Dite pure ai vostri genitori che i primi tre anni la tassa sui rifiuti resterà invanata, solo dopo questo periodo le bollette potranno diminuire sensibilmente.

- Cosa fa il Comune di Grottaferrata per sensibilizzare la cittadinanza all'insparmio energetico?

S. Il petrolio costa sempre di più e diminuisce la ricerca al risparmio,

comunque non è compito mio.

- Nelle località MONTE DELLE CASTAGNE hanno abbattuto gli alberi per costruire case su case.

S. Se le famiglie sono numerose hanno bisogno di una casa spaziosa, non era come un tempo dove si stava tutti in una stanza e perciò vengono abbattuti i castagni.

- Quando date i permessi per costruire perché non proponete di mettere pannelli solari?

S. I pannelli solari sono ancora poco tecnologici e rovinano l'estetica della casa perché sono ingombranti e coprono tutto il tetto.

- Quando penso di cambiare la caldaia della nostra scuola?

S. Si potrebbe sostituire con pannelli solari?

S. Sì, a Giugno la cambieremo, ma non si può sostituire con i pannelli solari perché i soldi del Comune non bastano e quei pochi rimasti serviranno utilizzati per fare il tetto ad una scuola di Poggio Tulliano.

- La nostra illuminazione stradale è a basso

consumo?

S. Sì, quasi tutti i lampioni di Gr. utilizzano lampade a bassissimo consumo.

LA NOSTRA ILLUMINAZIONE

VUOL BENE
ALLA NATURA



CRONACA VERDE

Auto alternative

8 marzo. Questa è la settimana del Salone dell'auto di Ginevra (Svizzera). Tutte le case automobilistiche hanno immesso sul mercato macchine abasso consumo, ibride, elettriche. Anche in questo campo l'attenzione di tutti è rivolta alla tutela dell'ambiente.

del mondo: **IL MULO**



UN SUPER SUPERMERCATO!

RACCOLTA DIFFERENZIATA CON IL MULO

Il Sindaco di Castelbuono, paese premiato dal Ministro Brunetta, ha dato vita ad una curiosa iniziativa: la raccolta differenziata porta a porta con gli asini. Castelbuono, un Paesino in Provincia di Palermo, è uno stupendo borgo medievale, fatto di stradine tortuose. Come fane allora a raggiungere le case per la raccolta dei rifiuti, niente di meglio che usare uno degli animali più antichi

ABotticino, in provincia di Brescia, hanno aperto un supermercato ecologico che ha installato i pannelli fotovoltaici. Sono pannelli tondi che girano sfruttando la luce solare, producendo energia pulita. È l'unico supermercato ad averne l'arruolamento fatto con materiale riciclato: i cernelli sono ricevuti da tappi riciclati, gli scaffali da plastica riciclata; per l'irrigazione si usa acqua piovana.

BOY SCOUT

14 FEBBRAIO. Anche agli "Scout" di cui facciamo parte si parla del programma "Millumino di meno". I nostri capi, ovvero i vecchi lupi, ci hanno proposto dei giochi davvero divertenti riferiti all'energia alternativa e rinnovabile. Il gioco della "scossa" consiste nella competizione

di due squadre formate da "10" giocatori ognuna; il primo stringe la mano al secondo e così via, fino ad arrivare all'ultimo

della squadra; chi batterà per primo, il "5" vincerà! Parlando sempre di energia i



capi Scout ci hanno mostrato una scenetta dove noi dovevamo indovinare gli errori commessi da una famiglia: È giorno e in casa tutte le luci sono accese; il bambino gioca alla play station, squilla il telefono, mette "pausa" e

va a rispondere rimanendo tanto tempo a parlare. Nel frattempo il papà ritorna dalla pesca, vuole sentire il telegiornale ma il figlio non vuole lasciare la tv; allora il papà accende l'altra televisione in cucina



Oggi 13 febbraio in tutte le abitazioni, e nei luoghi di lavoro, e nelle piazze verranno spente le luci alle ore 18.00 per risparmiare energia.

Sarà il momento conclusivo della campagna facendo passi da gigante di CATERPILLAR di Radio Rai 2 promossa, la prima in tutta Europa, volta, il 16 febbraio del Ormai quasi tutte.

2005 quando in questa trasmissione fu consigliato a tutti gli ascoltatori di spegnere le luci dalle ore 18.00 alle ore 18.30.

Questa iniziativa sta allargando. Ormai quasi tutte.

Le nazioni Europee si stanno impegnando a sostenere questo progetto per risparmiare energia. Anche io come tutte le altre persone mi impegnerò a spegnere le luci di casa per aiutare questo progetto.

CONSUMIAMO TROPPO ENERGIA

Treni, aerei, navi, automobili, industrie, grandi opere, vita quotidiana: dal treno ad alta

velocità al tostapane, senza dimenticare l'asciugacapelli e il game-boy, noi consumiamo molta energia, principalmente sotto forma di elettricità e di carburante.



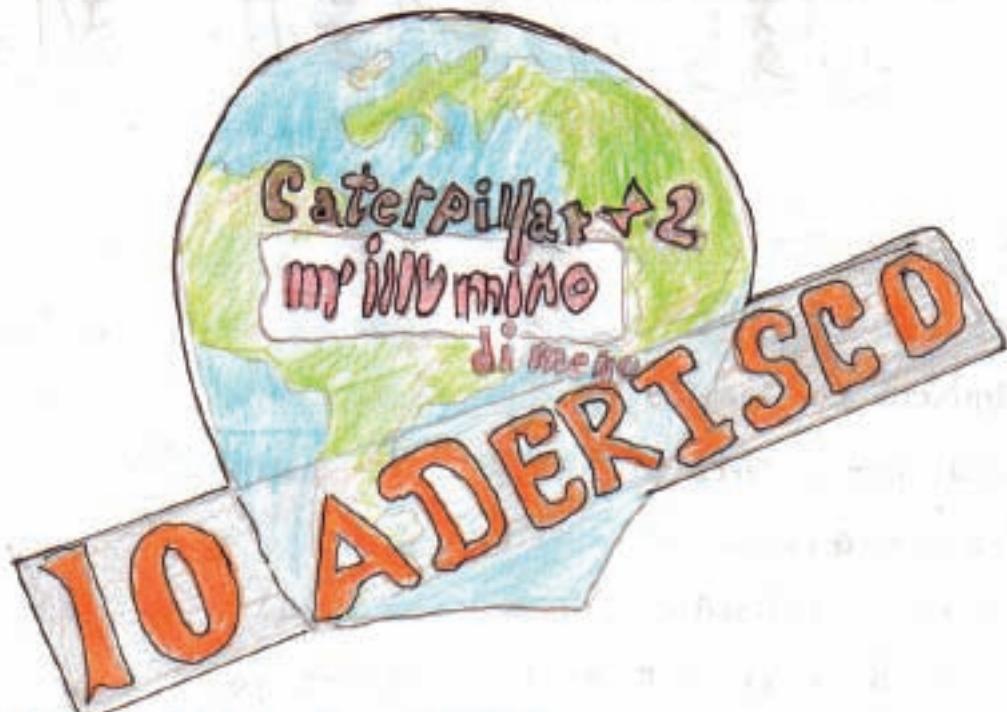
Le nazioni Europee si stanno impegnando a sostenere questo progetto per risparmiare energia. Anche io come tutte le altre persone mi impegnerò a spegnere le luci di casa per aiutare questo progetto.

CONSUMIAMO TROPPO ENERGIA

Treni, aerei, navi, automobili, industrie, grandi opere, vita quotidiana: dal treno ad alta

velocità al tostapane, senza dimenticare l'asciugacapelli e il game-boy, noi consumiamo molta energia, principalmente sotto forma di elettricità e di carburante.





GIORNATA DEL RISPARMIO ENERGETICO

decalogo

Buone abitudini per il 22 febbraio (e anche da solo!)

1. spegnere le luci quando non servono
2. spegnerle e non lasciare in stand gli apparecchi elettronici
3. utilizzare l'automobile il meno possibile
4. stirpare frequentemente il frigorifero, tenere la serpentina pulita e distanziata dal muro in modo che possa circolare l'aria
5. mettere il coperchio sulle pentole quando si bolla l'acqua
6. se si ha troppo caldo abbassare i termosifoni invece di aprire le finestre.
7. ridurre gli spifferi degli infissi.
8. utilizzare le tende per creare intercapedini davanti ai vetri
9. non lasciare tende chiuse davanti ai termosifoni.
- 10 inserire opposte pellicole isolanti tra i muri esterni e i termosifoni

A MOI LA

L'energie rinnovabili sono quelle che si producono con un piccolo impatto ambientale. L'energia non si crea quindi per poterla utilizzare bisogna trasformare l'energia esistente in energia utilizzabile come l'energia elettrica. Questo tipo di energia si ottiene bruciando combustibili altamente inquinanti, carbone, gas e petrolio. Ci sono però metodi alternativi per creare energia pulita, cioè "energia rinnovabile".

In Italia il 6% dell'energia è rinnovabile ma gli esperti stanno lavorando per riuscire ad arrivare ad almeno al 20%.

L'energia rinnovabile si produce sfruttando le forze della natura: l'energia del vento che, grazie ai mulini, crea energia elettrica; l'energia solare sfrutta i raggi del sole catturati dai pannelli solari;

l'energia idroelettrica che sfrutta la potenza dell'acqua; l'energia geotermica sfrutta il calore della Terra e dei vulcani. Per noi bambini tutto questo è molto complicato da capire ma forse si potrebbe spiegare così:

MADRE NATURA

La nostra Terra era molto bella verde di prati e colline e blu di mari e oceani ora di deserti asciutti.

Ora i colori sono grigi il mare nero come petrolio il cielo come grigio fumo i deserti sono sbiaditi.

Ponera Terra nostra, chi l'aiuterà?

Forse la natura stessa ci penserà.

PAROLE

l'acqua con la sua grande forza.
 il vento con il suo bel canto
 il sole con il suo calore.
 il fuoco con la sua forza.

Pietro Beretta

INQUINAMENTO

Vuoi combattere l'inquinamento?
 Fallo, con divertimento!
 Vuoi per caso dimagrire?
 Fallo, senza dover soffrire!
 La soluzione è qui se vuoi
 prendi il PEDIBUS con noi.
 Vuoi risparmiare energia?
 Non occorre la magia!
 Ma soltanto fantasia
 Il pannello puoi installare
 se la casa vuoi riscaldare.
 Vuoi il pianeta salvaguardare?
 Basta solo differenziare
 se usi il bidone colorato
 Il riciclaggio è effettuato.
 Vuoi respirare e più ossigeno?

Quita l'auto ad idrogeno
 la città non macchierai
 se lo smog sconfiggerai.
 Il tuo impegno sarà molto gradito
 perché lascerà il mondo pulito!

Francesca Zanobbi

ARIA

L'aria inquinata
 non ci piace i
 nostri polmoni
 vogliono pace. Puoi oggi
 ieri non ne vogliamo
 un mondo pulito è quello
 che sogna noi!

Gabriele Oliva

FUMO

Io sono Fumo,
 son ripugnante
 faccio seccare tutte le piante.
 Io sono Fumo
 ogni minuto, ogni secondo
 faccio annegare tutto il mondo.

20

IL COSTO È
SALATO



IL
RISPARMIO È ASSICURATO

Io sono Fumo
nessuno mi batte
e qualcuno mi sfida
I cuore gli parte.

LUCA FABBRI

MARCO D'ERCOLE

ENERGIA

Se meno energia vuoi consumare
devi imparare a risparmiare
spegni le luci,
muovi più i piedi,
spegni i motori
e accendi i pensieri.
Gli elettrodomestici accendi di notte
e il caldo-bagno non troppe volte
Le lampadine a basso consumo
che non le compri soltanto qualcuno!
Perché tutti insieme ce la possiamo
fare,
Se impariamo a risparmiare

Olimpia Guis

IL VENTO

Nuvole che corrano,
foglie che svolazzano;
tutta opera del vento;

a volte forte, a volte lento.
Con i capelli scompigliati,
e i cappelli trascinati;
tutti in giro indaffarati,
coi cappotti abbottonati;
se poi piove anche
gli ombrelli;
fan la fine dei
cappelli
e tutti quanti
infreddoliti
vanno a casa
un po' infelici.

Veronica Moncioschi

INQUINAMENTO

Se non c'è l'inquinamento
tutto il mondo è più contento
noi bambini, che giochiamo,
all'aria aperta respiriamo
senza smog e fumo scuro
cresciamo più sani di sicuro!
Su dai, e il nostro momento
Fermiamo tutti l'inquinamento

Arianna Pollicino

Hanno tutti freddo quindi mettono al massimo il condizionatore, dopo un po' l'aria si fa molto calda; aprono le finestre tenendo ancora acceso il condizionatore. Il figlio chiede alla mamma cosa c'è per cena; la mamma apre il frigorifero per fargli scegliere cosa preferisce mangiare, il ragazzo è molto indeciso e

così il frigo rimane aperto a lungo. Per cucinare quello che ha scelto il figlio, la mamma accende tutti i fornelli. Bussano alla porta, sono gli ospiti lei corre in bagno a farsi la piastra per i capelli; quando finisce la lascia accesa. Questa famiglia in un giorno consuma molta energia per distrazione, quindi ognuno di loro dovrebbe impegnarsi di più per risparmiare.

GIULIA & ALESSANDRA

**BERLUSCONI-SARCHOZY
ACCORDO SUL NUCLEARE**

25 FEBBRAIO - Ieri è stato firmato il patto tra l'Italia e la Francia per la costruzione di quattro centrali di terza generazione ad acqua pressurizzata.

La prima centrale si dovrebbe costruire in dieci anni. Perciò gli ambientalisti, WWF, Green

pace, Legambiente dicono di no (come è stato deciso 22 anni fa con il referendum) perché sono molto preoccupati dal problema delle scorie. Anche in America

INTERVISTA ALLA SIGNORA CLAUDIA VENDITRICE DI PANNELLI SOLARI

Obama ha bocciato le centrali nucleari. Fanno bene gli ambientalisti a bocciare le centrali nucleari, ma queste forse sono necessarie perché il petrolio sta finendo.

Si pensa che nel 2030-2040 forse ci saranno pronte le centrali di quarta generazione che non producono scorie. G. d'riele Olive

- Quali sono i vantaggi dell'energia solare?

C. Non sono causa di inquinamento atmosferico e sono una fonte di energia rinnovabile.

- Si prevedono modelli di più facile installaggio?

C. In realtà è molto semplice l'installaggio e la tecnologia sta sempre migliorando.

- Gli incentivi statali hanno incrementato le vendite?

C. Sì, gli incentivi statali, sotto forma di detrazione fiscale del 55% del costo dell'impianto, hanno aumentato le vendite dal 2007 di un 20-30%.

- I pannelli solari funzionano anche d'inverno?

C. I pannelli SOLAR servono per la produzione di acqua calda e funzionano anche d'inverno quando c'è il sole; i pannelli FOTOVOLTAICI invece servono per la produzione dell'energia elettrica; per questi occorre che ci sia luce dalle 7 di mattina alle 4 di pomeriggio.

- È alta la richiesta dei pannelli solari?

C. La richiesta è alta però è un momento di crisi ci sono comunque un po' di difficoltà perché comunque il costo è elevato però entro la fine

del 2009 tutte le nuove aziende, hanno l'obbligo di ricavare il 25% del loro consumo energetico dalle energie rinnovabili.

- I pannelli si possono mettere su tutti gli edifici?

C. No, dipende dai tetti, devono essere esposti a Sud, il tetto deve essere piano e, dove c'è l'eternt bisogna bonificare.

MARCO D'ERCOLE

La parola alle esperte

INTERVISTA A ROSAMARIA MONTEREALI o ANTONELLA LAI
RICERCATRICI DELL'ENEA

corrente producono tanta luce.

- Quale lavoro svolgete nell'enea?

L. Sono biologa, mi occupo di biomasse per combustibile. La mia collega è un fisico

- Quali energie rinnovabili avete finora scoperto?

M. Il fotovoltaico, ci siamo arrivati cooperando con i ricercatori di tutto il mondo.

- Su quali progetti state lavorando attualmente?

L. Sto lavorando su un progetto che riguarda il risparmio energetico, precisamente stiamo mettendo a punto uno strumento che ci dia il monitoraggio sulla salute degli alimenti.

M. Lo sto lavorando su speciali materiali che con il passaggio dei pochissimi ma-



- Tra le energie alternative quali state studiando?

M. Si sta lavorando sul nucleare da fusione e da fissione

- Siete favorevoli al nucleare?

M. Si comincia a parlare di nucleare di quarta generazione, cioè centrali che non producono scorie, a queste siamo

favorevoli.

- Vi state attivando al massimo con le vostre ricerche o potreste fare di più?

L. I tagli nella ricerca e i pochi finanziamenti non facilitano il nostro lavoro, abbiamo bisogno di giovani ricercatori.

- Che cos'è precisamente l'Enea?

L. L'E.N.E.A è un ente pubblico di ricerca per le energie e l'ambiente.

- Chi presiede, l'E.N.E.A.?

M. Il nostro presidente è LUIGI PAGNETTO, è lui che decide e coordina le attività dei centri, in Italia sono circa una decina con, più o meno, tremila ricercatori.

- Quale sarà l'auto del futuro?

M. Speriamo di mettere a punto l'auto a IDROGENO, ma, già, ad esempio, esiste l'auto ad alcool da barbabietole o canna da zucchero, bisognerà migliorare anche l'auto elettrica.

Utilizzate la forza del vento... un'idea antica

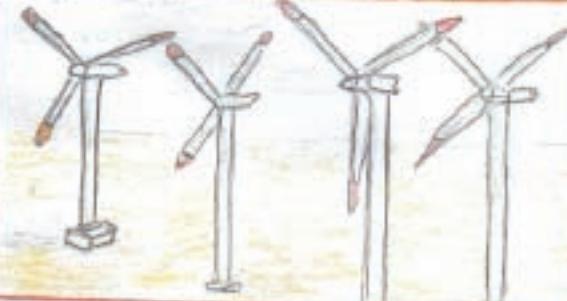


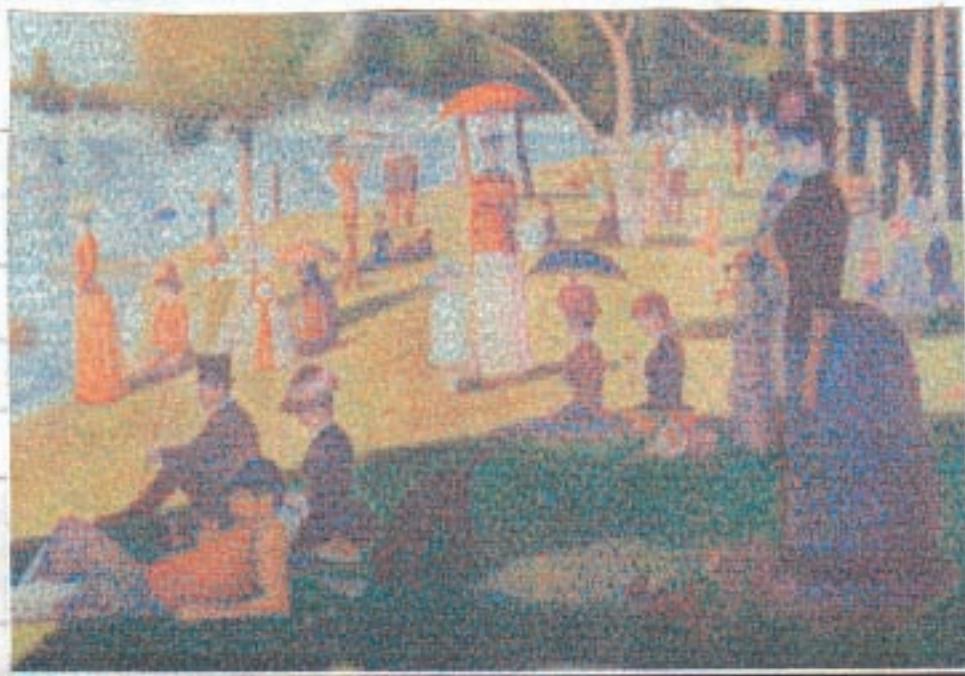
CIRCA 4500 ANNI FA
GLI EGIZI TESSONO
VELE DI PAPILLO E LINO
CHE GONFIATE DAL VENTO
FERMETTANO ALLE
ITINERANZE DI ASSURIRE
LA CORRENTE DEL NILE

IN IRAN, NEL VII SECOLO d.C.,
LA FORZA DEL VENTO? IN
PIEGATA PER MACINARE IL GRANO,
UN LAVORO FATICOSO E DIFFICILE



NELLE ANNI '70
SONO APPERSI
NUOVI PELLAMI: LE
TURBINE,
GIGANTI DEL VENTO,
AZIONANO ENGI-
NATORI CHE
PRODUCCIONO
ENERGIA
ELETTRICA





Questa è ARTE DEI
RIFIUTI di
Chris Jordan

Il degrado ambientale
è la somma degli effetti
delle nostre singole azioni

Questo non è un quadro

Pertanto, la soluzione
dipende anche da ognuno
di noi.

Aiuta il nostro
PIANETA!

Pensa prima di
usare!



RIDUCI ,
RIUSA ,
RICICLA...

Sono 106,000 lattine di alluminio
gettate nei rifiuti ogni 30 secondi

il protocollo di Kyoto

Il Protocollo di Kyoto è un trattato internazionale in materia ambientale riguardante il riscaldamento globale soffocato nella città giapponese di Kyoto L'11 dicembre 1997 da più di 160 paesi. Il trattato prevede, per i Paesi industrializzati, l'obbligo di operare una riduzione delle emissioni di elementi inquinanti in una misura non inferiore al 5% rispetto alle emissioni registrate nel 1990, nel periodo 2008-2012. L'obiettivo deve essere raggiunto al costo minimo possibile.

Paesi aderenti



Adesione al Protocollo di Kyoto al febbraio 2006. In verde gli stati che hanno firmato e ratificato il trattato, in giallo gli stati che lo hanno firmato ma non ancora ratificato. Gli Stati

Uniti hanno firmato ma hanno poi rifiutato di ratificare il trattato. Il nuovo presidente B. Obama ha dichiarato recentemente di voler aderire al protocollo ritenendo il problema dell'ambiente fondamentale per il nostro futuro.



Se c'è meno inquinamento il paese è più
contento!