

LA I B dell'Istituto DA VINCI-CARLI DE SANDRINELLI

nell'Ambito del Progetto Innovadidattica presenta:

DIFENDIAMO L'AMBIENTE

RIO DE JANEIRO

RIO DE JANEIRO
RIO DE JANEIRO

KYOTO
KYOTO

KYOTO

COPENHAGEN
COPENHAGEN

COPENHAGEN

COMBATTIAMO L'INQUINAMENTO

CONFERENZA DI RIO DE JANEIRO E PROTOCOLLO DI KYOTO

La Conferenza di Rio de Janeiro del 1992, attraverso l'Agenda 21, ha indicato la strategia per lo sviluppo sostenibile. Il documento, articolato in 40 capitoli e divisi in quattro sezioni, fissa i principi per un equilibrato rapporto fra il diritto allo sviluppo e la tutela dell'ambiente.

Dell'Agenda 21 riteniamo significativi i seguenti principi:

- Le persone hanno diritto ad una vita sana e produttiva in armonia con la natura. –
- Per principio, chi inquina deve sopportare i costi dell'ambiente. -
- Pace, sviluppo e protezione dell'ambiente sono tre nozioni interdipendenti e inscindibili. -

All'importante appuntamento di Rio, ha fatto seguito la Conferenza di Kyoto (Giappone) del 1997 organizzata dall'ONU. L'obiettivo di questa Conferenza era quello di dibattere sulle misure che i paesi sviluppati e in via di sviluppo dovevano prendere, per affrontare i mutamenti climatici della Terra. Si trattava, cioè, di mettere insieme i bisogni dell'industria e i bisogni della natura (economia ecologica).

La Conferenza ha prodotto il Protocollo di Kyoto (10 dicembre 1997). Il documento sottoscritto da 141 nazioni, insiste ancora sullo sviluppo sostenibile e si propone le seguenti finalità:

- ridurre le emissioni di CO₂ (anidride carbonica)
- ridurre del 7 % le emissioni di gas a effetto serra (GES)
- convertire l'uso di sostanze dannose con energia pulita
 - combustibili fossili - solare
 - petrolio - eolica
 - carbone - biomasse

L'Italia non ha rispettato le prescrizioni di Kyoto. Ci ha colpito, leggendo un articolo, che nel nostro Paese, la mancata riduzione delle emissioni nocive, incide, oltre che sulla salute e sul patrimonio artistico, anche sulla siccità, sulle alluvioni e sul caldo-killer.

IL RISCALDAMENTO GLOBALE

Il riscaldamento globale provoca, in particolare, seri danni all'ecosistema dell'Artico. Le temperature medie in quest'area geografica sono cresciute di più del doppio rispetto al resto del

mondo. In Groenlandia la temperatura media negli ultimi 40 anni è aumentata di 1,3°C: il ghiaccio ha lasciato il posto ad un manto erboso che sta divertendo sempre più folto ed abbondante.

L'ACCORDO DI COPENHAGEN

La Conferenza di Copenhagen ha raggiunto due obiettivi: mantenere entro i 2 gradi l'aumento della temperatura entro il 2020 - con riduzione media di emissioni nocive del 20% - e fermare i disboscamenti. Hanno firmato l'accordo (il 18 dicembre 2009) gli Stati che hanno sottoscritto il Protocollo di Kyoto, gli Stati Uniti e i Paesi in via di sviluppo (come Cina, India, e Brasile) che nel testo di Kyoto non avevano alcun impegno.

GLOSSARIO

ONU: è l'Organizzazione delle Nazioni Unite.

ECONOMIA ECOLOGICA: è l'economia che tiene conto dell'ambiente.

PROTOCOLLO: è un documento di un accordo internazionale.

SVILUPPO SOSTENIBILE: è un bilanciato rapporto tra economia ed ecologia.

EFFETTO SERRA: i raggi del sole sono bloccati nella parte bassa dell'atmosfera, aumentando la temperatura dell'aria.

COMBUSTIBILI FOSSILI: sono il carbone, il petrolio, il metano, la loro combustione produce gas dannosi all'ambiente come CO₂.



ENERGIA SOLARE: è l'energia catturata dai pannelli solari.

ENERGIA EOLICA: riguarda l'utilizzo del vento per produrre energia.

BIOMASSA: si usa materiale organico derivante dalla fotosintesi.

SMOG: il termine deriva da due vocaboli inglesi: "smoke" = fumo e "fog" = nebbia.

INDUSTRIA: è un insieme delle attività economiche dirette alla trasformazione dei prodotti naturali e alla produzione di manufatti

AMBIENTE: Il luogo, lo spazio fisico, le condizioni biologiche in cui un organismo si trova.



CLIMA: L'insieme delle condizioni atmosferiche da cui dipende la vita delle piante, degli animali e dell'uomo.

ECOLOGIA: E' la scienza che studia i rapporti tra gli organismi viventi e l'ambiente, e quindi si occupa anche dell'inquinamento.

SALUTE: Stato di benessere, di efficienza fisica e psichica di un organismo.



INQUINAMENTO: Alterazione delle caratteristiche ambientali causata dall'azione dell'uomo, con l'introduzione di sostanze o di produzione di effetti e conseguenze che alterano l'equilibrio tra l'ambiente e le specie viventi.

LA DEFORESTAZIONE è la riduzione delle aree verdi naturali della Terra causata dallo sfruttamento eccessivo delle foreste. La presenza delle foreste gioca un ruolo di grande importanza per il mantenimento degli equilibri dell'ecosistema. La deforestazione è il risultato di un'azione irrazionale dell'uomo.



DESERTIFICAZIONE: E' il processo di degradazione del suolo causata da numerosi fattori, tra cui variazioni climatiche e attività umane. La desertificazione spesso ha origine dallo sfruttamento intensivo della popolazione, che si stabilisce nel territorio per coltivarlo oppure dalle necessità industriali e di utilizzo per il pascolo.