



Messina, 5 maggio 2010

C'era una volta... il Polo Nord

Bandire gli egoismi e gli interessi personali e guardare «l'altro»: l'ambiente ci rende uguali

I ghiacciai di tutto il mondo, i Poli, le vette andine, quelle dell'Himalaya e anche le nostre Alpi, ci dicono che qualcosa sta cambiando per l'aumento della temperatura che, dando luogo a frequenti precipitazioni piovose e uragani molto violenti, riduce la formazione delle nevi.

Le conseguenze sono disastrose: aumenta il rischio di alluvioni durante la stagione delle piogge, arretra il fronte dei ghiacciai, si riduce la portata d'acqua dei fiumi. Tutto ciò si ripercuote in modo negativo su tutta la natura e gli esseri viventi: scarsità di acqua per le persone, difficoltà nell'irrigare le terre coltivabili. Il ghiaccio che si scioglie fluisce nel mare facendone salire il livello; se le lastre di ghiaccio dovessero sciogliersi interamente, costringerebbero milioni di persone che vivono sulle coste o nelle vallate dei fiumi a rifugiarsi verso l'interno.

In molte zone l'acqua invaderebbe le campagne, distruggendo colture e



IL PROGRESSIVO SCIoglimento DI UN GHIACCIAIO

riserve alimentari di interi popoli. Sarebbe anche la fine della pace per lo scatenarsi dell'accaparramento di territori e di risorse.

La fragilità del territorio, l'inquinamento, i cambiamenti climatici,

l'uso irrazionale e indiscriminato delle risorse, ostacolano la pace e coinvolgono tutti, senza distinzione, in ogni angolo della Terra.

Il riscaldamento globale del clima dipende dal progresso umano, dalle

attività economiche e dallo stile di vita dei Paesi sviluppati; il problema riguarda tutta la Terra e quindi tutti i Paesi del mondo devono impegnarsi per ridurre le emissioni di gas serra. È dunque il momento di un impegno responsabile per tutti: occorre cambiare mentalità, stili di vita e stabilire un rapporto nuovo con la natura e le sue risorse.

È questo il senso del messaggio di Papa Benedetto XVI in occasione della Giornata mondiale per la pace: "...il deterioramento di qualsiasi parte del pianeta ricadrebbe su tutti". È necessario avere il coraggio di ricominciare; un verbo questo che dà spazio alla speranza di creare un nuovo equilibrio tra gli uomini e la natura.

La formula più valida per il rispetto dell'ambiente è sempre quella delle cinque "erre": "Ridurre gli sprechi, Riciclare, Riparare invece di buttare, Rispettare le cose e poi Regalare con gioia a chi ne ha più bisogno".

Il C plesso "Petri"

FOCUS

Laboratorio tra i ba(n)chi

La scuola per riscoprire antiche tradizioni

Noi alunni della classe V della scuola primaria "Muscolino" di Rina, stiamo vivendo un'esperienza fantastica assieme ai nostri "amici" bachi da seta. L'allevamento del baco da seta nella nostra scuola si ripete ormai da diversi anni e ha lo scopo di farci riscoprire e rivalutare gli aspetti della tradizione contadina locale e allo stesso tempo di renderci responsabili della crescita e della sopravvivenza di un organismo vivente.

Durante il percorso possiamo fare amicizia con i bachi, accudirli, nutrirli, portando giornalmente delle foglie di gelso fresche e soprattutto assistere al loro continuo sviluppo che dura poco più di trenta giorni e in cui le loro dimensioni si accrescono di circa 8.000 volte.

Inoltre, noi piccoli allevatori, ci as-



I NOSTRI PICCOLI BACHI

sicuriamo che il loro giaciglio sia sempre pulito e cambiamo loro il "letto" ogni due giorni. Altro nostro impegno è quello di preparare il boschetto (costituito da rami secchi) su cui il baco, una volta giunto a maturazione, si "impupa", cioè comincia a secernere una sostanza di colore giallastro (seta) che al contatto con l'aria si solidifica e costruisce il bozzolo.

La maestra ci ha spiegato che all'interno del bozzolo avviene una magica trasformazione: il nostro piccolo e "bruttino" vermiciattolo, che ha raggiunto la lunghezza di circa 7/8 cm, si trasforma e, se la metamorfosi arriva a termine, il bruco diventa una falena adulta e ne uscirà tagliando il filo di seta che compone il bozzolo, rendendolo inutilizzabile.

Noi, sotto la guida di alcune persone anziane del luogo, dopo aver messo da parte i bozzoli che ci assicureranno la futura sopravvivenza e la riproduzione degli animali per il prossimo anno, immergiamo gli altri bozzoli nell'acqua bollente per uccidere la crisalide e per facilitare il "dipanamento" del filo di seta.

La raccogliamo sull'"aspo", antico strumento, che serve a ricevere la matassa che risulterà essere morbida, sottile e lucente.

Sono entusiasmanti tutte le esperienze del nostro "laboratorio" che ci permette di vivere sensazioni e emozioni perdute e di condividerle con bambini di altre scuole.

classe V plesso "Santi Muscolino" Rina

Acqua, bene da difendere

Oggi si parla tanto d'inquinamento perché è un problema che riguarda direttamente il futuro dell'uomo.

Con gli anni le industrie hanno inquinato, con gli scarichi di materiali nocivi, i fiumi e i laghi così che sono diventati inutilizzabili e in essi la fauna è scomparsa. La natura è molto inquinata,



ACQUA E SCARICHI INDUSTRIALI

le spiagge sembrano depositi di rifiuti, l'acqua molte volte contiene nafta. I nostri genitori e le persone anziane dicono che ai loro tempi l'inquinamento non c'era: l'acqua dei fiumi era pulita e limpida e si poteva bere, e quella del mare era così trasparente che si potevano vedere i sassi del fondo.

Non bisogna sacrificare la natura per salvare l'industria e il benessere. Pertanto siamo convinti che noi ragazzi dobbiamo far capire ai "grandi" che certamente non vogliamo questa eredità per l'avvenire, che si deve difendere l'ambiente, in quanto continuare così significa distruggere ogni forma di vita sulla Terra.

classe V plesso "Antonino Gussio" Sant' Alessio Siculo

Preziosa risorsa per la vita

L'acqua è una risorsa indispensabile per la vita ed è rinnovabile: il ciclo dell'acqua, infatti, è un processo naturale attraverso cui essa evaporando nell'atmosfera ritorna sulla Terra e alimenta le riserve idriche cui noi attingiamo per vivere. Tuttavia l'acqua non è distribuita in modo uniforme sul pianeta, e se per molti è un continuo oggetto di spreco, per oltre un miliardo di persone è un bene inestimabile e un obiettivo da raggiungere.

L'opinione che l'acqua fosse una risorsa naturale illimitata ha contribuito allo spreco e all'inquinamento di mari, laghi e fiumi. Oggi si è compreso il valore di questa preziosa fonte di vita e si sta tentando di porre rimedio alla irresponsabilità che ha prevalso finora. Mentre può verifi-

carsi ancora nei Paesi sviluppati, per incuria o per distrazione, un enorme spreco di acqua, in molti Paesi del mondo le persone sono costrette a procurarsi con grande fatica questa preziosa risorsa.

Le previsioni degli esperti, per gli anni a venire, sono disastrose e si calcola che nel 2025 metà della popolazione mondiale sarà senz'acqua, soprattutto nel nord Africa e nell'Asia occidentale.

Naturalmente l'acqua mancherà anche alle piante e agli animali, per cui migliaia di specie viventi saranno a rischio di estinzione. Tutti siamo d'accordo che è necessario ridurre gli sprechi per salvaguardare questa preziosa risorsa della natura.

Sergio Lombardo Il C plesso "Petri"

IL CASO

Rifiuti un problema e una risorsa

La società moderna è la società dello sviluppo tecnologico che promuove benessere, comodità, impiego di attrezzature e materiali che rendono sempre meno faticoso il lavoro dell'uomo. Più una civiltà è evoluta, più ricorre a beni che necessitano di poca manutenzione e che siano facilmente sostituibili. L'imperativo è sostituire, non aggiustare.

L'utilizzo di beni sempre nuovi in sostituzione dei vecchi crea la sensazione apparente di benessere: il nuovo diventa subito vecchio ed è destinato con facilità, creando una notevole mole di spazzatura. Se nel passato i rifiuti erano prodotti in quantità ridotte, oggi, con l'avvento della plastica e dei tanti materiali difficilmente degradabili, costituiscono un problema che investe tutta la società: i rifiuti infatti inquinano l'aria e il terreno, condizionano il clima, causano allergie e intolleranze.

Raccolta differenziata ericiclaggio sono rilevanti vantaggi

La campagna di sensibilizzazione invita tutti noi alla raccolta differenziata per poter procedere con lo smaltimento intelligente e al riciclaggio del materiale non degradabile, nel tentativo di trasformare il problema rifiuti in una risorsa. Con la raccolta differenziata e il conseguente riciclaggio si ottengono notevoli vantaggi: minor inquinamento, diminuzione dell'effetto serra, minore accumulo di rifiuti e difficoltà di stoccaggio degli stessi; maggior salvaguardia delle risorse naturali; riduzione dell'effetto di desertificazione.

Damiana Principato Il C plesso "Petri"

Riciclamo bottiglie di plastica

Il concetto di sostenibilità e sviluppo sostenibile nasce dalla considerazione che è necessario garantire i bisogni sia alle generazioni attuali che a quelle future, tutelando le risorse naturali per vivere in un ambiente sano e inquinando il meno possibile.

Noi della scuola di Rina abbiamo riciclato le bottiglie di plastica, creando oggetti con una funzionalità nuova e diversa da quella originaria. Abbiamo cercato una soluzione efficace ad un duplice problema: riciclare la plastica e tenere in ordine l'aula evitando di alzarci continuamente per temperare le matite.

Abbiamo realizzato lo "strucioletto", un temperamatite ecologico da tenere nello zaino. Occorre: una bottiglia di plastica, incollatutto, cerniera, temperamatite e forbice. Realizzazione: tagliare il fondo della bottiglia all'altezza di 3 cm e la parte superiore a 8 cm.

Mettere l'incollatutto sui bordi e incollare la cerniera. Al centro del fondo della bottiglia incollare il temperamatite e fare asciugare per due giorni. Personalizzare lo "strucioletto" con adesivi o con i colori. Buon lavoro!

classe IV plesso "Santi Muscolino" Rina



LO "STRUCIOLETTO"

COMPrensivo - S. TERESA DI RIVA (ME)

PAGINA REALIZZATA DA:

Dirigente scolastico:
Rosa Crupi

Docenti:
Ilana Rifatto, Linda Cigala

Alunni:
Laura Trovato
Damiana Principato
Sergio Lombardo
Davide Iannelli
Ilenya Riggio
Fabiola Bartolone
Chiara Brancato



EDICOLA AMICA



BELLA BLU

Ristorante Piano Bar Discoteca

TAORMINA

Pizza e drink a € 10,00

inoltre ...

...il parcheggio Lumby & Porta Catania

GRATUITI per i nostri clienti

ritirando il voucher

alla cassa del ristorante



Terrazze
Panoramiche