

Un bene inestimabile, un obiettivo da raggiungere

L'EMERGENZA ACQUA

L'acqua è una risorsa indispensabile per la vita

L'acqua è una risorsa indispensabile per la vita ed è una risorsa rinnovabile: il ciclo dell'acqua, infatti, è un processo naturale grazie al quale l'acqua che evapora 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. Negli ultimi anni si è finalmente compreso il valore inestimabile di questa preziosa fonte di vita e si sta tentando di porre rimedio all'irresponsabilità che ha prevalso finora. Una forma particolarmente grave di inquinamento è causata dagli scarichi industriali: l'immissione nell'acqua di alcuni elementi come azoto e fosforo, favorisce la crescita eccessiva di alghe e piante acquatiche, che sottraendo ossigeno ai pesci ne provocano la morte. Gli ecosistemi marini sono minacciati, oltre che dall'inquinamento, anche dalla pesca eccessiva e da metodi di cattura distruttivi. Nella maggior parte dei mari il numero di pesci adulti e in grado di riprodursi, è a livelli bassissimi. L'obiettivo di una pesca sostenibile è stato più volte dagli ambientalisti, ma il loro grido d'allarme è rimasto pressoché inascoltato. Un altro rischio cui sono sottoposte le acque è il passaggio delle petroliere: troppe volte vere e proprie carrette del mare, vi riversano tonnellate di petrolio, causando la morte di pesci e uccelli e rendendo impraticabili le coste. Il 70% del globo terrestre è ricoperto di acqua, ma solo il 3% è costituito di acqua dolce e questa percentuale si riduce ulteriormente se si calcolano le risorse idriche effettivamente potabili. Mentre può verificarsi, 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; si calcola che nel 2025 metà della popolazione mondiale sarà senza 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. Tutto ciò provocherà forti immigrazioni da zone idricamente svantaggiate ad altre ricche di acqua, con la conseguente crescita dei cosiddetti profughi ambientali. L'agricoltura certo è l'attività per la quale si consuma la maggiore quantità di acqua anche se molta viene utilizzata per usi domestici e industriali. Ma l'acqua naturale non è l'unica risorsa disponibile : c'è quella che, già utilizzata una volta può essere depurata e riutilizzata; e c'è anche l'acqua del mare che può essere dissalata. Tutti siamo d'accordo sul fatto che è necessario ridurre gli sprechi.

Sergio Lombardo classe II C "L. Petri"

Articolo di giornale