

I Rifiuti nel mondo : alcuni esempi

Abbiamo riflettuto ed ascoltato alcune lezioni tenute in classe dal prof. Pelanda che ci ha parlato dei rifiuti nel mondo. Eccone alcuni esempi tra i più significativi:

L' "isola di plastica" nel mare

Nel 1997 nell'Oceano Pacifico, vicino alla costa californiana, un signore di nome Charles Moore che fa di professione l'oceanografo, mentre navigava con la sua barca, è andato a sbattere contro una specie di isola fatta tutta di plastica. Eppure nelle cartine geografiche e nautiche non la si vede perché, a causa dell'alta e bassa marea, non sta sempre in superficie. All'interno di questa isola di plastica avrebbe trovato innumerevoli oggetti di plastica appunto come sacchetti di plastica, pezzetti di palloni da calcio, accendini di plastica e quant'altro. Tutto intorno al fondale pare si siano trovati pesci e gabbiani morti: lo stesso Moore ha visto che nella pancia di questi animali c'erano pezzi di plastica scambiati per del buon cibo. A causa di quest'isola e di tutta la plastica che viene gettata in mare ogni anno muoiono centomila mammiferi e un milione di uccelli perché si suppone abbiano mangiato questa plastica..

I rifiuti nucleari

Essi sono difficilmente smaltibili. Possono provocare malattie o tumori. Per esempio a Chernobyl è scoppiata una centrale nucleare e molte persone sono morte. Ora si possono adottare temporaneamente i bambini di quella città e dintorni proprio perché venendo da noi possano disintossicarsi da quelle radiazioni.

Anche in Russia esistono molti depositi di rifiuti nucleari, soprattutto dopo lo smantellamento dei sommergibili atomici dismessi una volta finita la Guerra Fredda. Per esempio nell'anno Duemila il parlamento russo ha approvato una legge per acquistare e commercializzare liberamente le scorie nucleari provenienti da altri Paesi del mondo.

Nei monti Urali, per esempio, c'è un deposito e una cittadina di 90 mila abitanti che da anni è diventato un centro militare per smaltire rifiuti atomici. Lì occorreranno 240 mila anni perché decada il potenziale radioattivo del plutonio accumulato in quei depositi, il tutto pari all'equivalente di 12 mila bombe di Hiroshima.

Anche in Italia esiste materiale nucleare e scorie. Famosi ad esempio le centrali ed i depositi di Trino Vercellese e Alessandria. Infatti il 69% dei materiali nucleari italiani sarebbero concentrati in Piemonte.

Arianna Poletto classe 2E plesso "A. Viola"

