



IL PIACERE DELLA LETTURA

L'attività umana e i problemi ambientali



Autori vari

Il brano che segue aiuta a comprendere come l'uomo abbia danneggiato progressivamente l'equilibrio tra tutti gli esseri viventi.

IDEA CHIAVE

L'inquinamento si sta diffondendo ovunque.



PUNTI CHIAVE

- ✓ Tutti gli esseri viventi modificano l'ambiente in cui vivono.
- ✓ L'uomo sta modificando l'ambiente in modo eccessivo: dalla Rivoluzione industriale è intervenuto pesantemente sulla biosfera.

MILLE NUOVE PAROLE



ecosistema: insieme di esseri animali e vegetali che caratterizzano un ambiente.

biosfera: insieme delle zone della Terra in cui è possibile la vita.

Ogni specie vivente modifica l'ambiente circostante¹ in modo più o meno marcato. Nutrendosi, respirando, costruendo i propri rifugi, o anche semplicemente crescendo, animali e piante di ogni specie influenzano la quantità di risorse e di spazio disponibili sul Pianeta. Le società umane, tuttavia, nel corso di millenni e soprattutto negli ultimi secoli, hanno modificato gli **ecosistemi** naturali per soddisfare le proprie esigenze a livelli impensabili rispetto a qualunque altra specie vivente. Attraverso l'agricoltura, per esempio, l'uomo ha di fatto realizzato dei veri e propri ecosistemi artificiali a proprio beneficio esclusivo.

Con la Rivoluzione industriale², iniziata in Europa e in Nord America a partire dalla fine del Settecento, la capacità di sfruttamento dell'ambiente da parte dell'uomo, in termini di consumo di risorse naturali, di materie prime e di energia, si è andata ampliando enormemente rispetto al passato. E spesso senza comprendere i meccanismi su cui si basano i processi e gli equilibri naturali. Ecco perché l'attività umana ha finito per mettere in crisi la **biosfera**.

È di conseguenza diventata una necessità prioritaria per l'intera comunità umana comprendere l'origine delle modificazioni apportate alla biosfera, tentare di contenerle e, nello stesso tempo, avviare su basi nuove il rapporto tra uomo e ambiente.

(Adattato da A.A.VV., *Cittadinanza e Costituzione*, Atlas, Bergamo, 2013)

1. **circostante:** vicino, che sta intorno.

2. **Rivoluzione industriale:** profondo cambiamento della vita economica e sociale a seguito dello sviluppo dell'industria.