



I funghi di Černobyl



Leggi il testo tenendo a mente le premesse, poi rispondi alle domande.

Le premesse:

- L'energia nucleare è una fonte di energia non rinnovabile che produce scarti molto pericolosi.
- Nelle miniere è stata trovata una specie di funghi molto resistenti a questi scarti radioattivi.

Nel 1986 in Unione Sovietica (Russia) la centrale nucleare di Černobyl' stava effettuando un test sulla sicurezza quando c'è stata un'esplosione seguita da un incendio.

Gli abitanti sopravvissuti che vivevano intorno alla zona sono stati evacuati e ancora oggi la zona rimane abbandonata perché troppo pericolosa per viverci.



Gli studiosi hanno scoperto che il reattore di Chernobyl ospita una popolazione numerosa di questi funghi resistenti alle radiazioni.

Alcune di queste specie di funghi sembra siano in grado di sfruttare le radiazioni come fonte di energia, esattamente come le piante usano la luce del sole.

- Perché secondo te questa specie di funghi è cresciuta proprio a Chernobyl?
- Pensi sia possibile usare queste specie di funghi per eliminare le scorie prodotte dalle centrali nucleari di tutto il mondo? Perché?

AUTOVALUTAZIONE

