

# LA CRISI DELLE RISORSE

## Materie prime e sostenibilità

**D**a sempre economia, benessere e disponibilità delle risorse sono strettamente legati. E da sempre l'approvvigionamento di risorse scarse porta con sé questioni geopolitiche e anche conflitti. In più, ci sono importanti aspetti di sostenibilità ambientale e sociale da tenere in considerazione: il rispetto dei tempi dei cicli naturali, le prospettive di disponibilità futura, l'equo accesso a tutte le popolazioni, gli effetti del cambiamento climatico in corso.

È indubbio che il nostro attuale sfruttamento delle risorse è insostenibile, soprattutto con una popolazione crescente, e comporta cicli di approvvigionamento più costosi, impatti ambientali più

gravi, accessibilità limitata solo a pochi. E il panorama delle risorse che presentano qualche caratteristica di "scarsità" stanno aumentando: non solo il petrolio e altre risorse minerarie (come le "terre rare", indispensabili anche per lo sviluppo della auspicabile transizione alle energie rinnovabili), ma anche l'acqua e i terreni fertili, ad esempio, senza dimenticare cicli naturali alterati dall'uomo come quelli di azoto e fosforo.

Diventa allora essenziale ripensare al nostro modo di produrre e consumare.

Questo servizio presenta numerosi contributi sulla disponibilità delle risorse e i connessi risvolti ambientali, economici e sociali.