

Risorse: **il tesoro nascosto della Terra**

Prof. Stefano Scippa

“Risorsa”

risórsa s. f. [dal fr. *ressource*, der. del lat. *resurgĕre* «risorgere»]. -

Qualsiasi **fonte o mezzo** che valga a **fornire aiuto, soccorso, appoggio, sostegno**, spec.

in situazioni di necessità: *r. economiche,*

intellettuali; risorse dell'ingegno, della

fantasia, dell'immaginazione, dell'esperienza,

del mestiere;

r. scarse, abbondanti,

improvvisate, inaspettate.

(Dizionario Treccani)

“Risorse naturali”

Le risorse naturali sono rappresentate da tutte le **fonti alimentari, minerarie, idriche** ed **energetiche** immediatamente disponibili sulla Terra per l'uomo e a lui utili.

(Dizionario Treccani)



Il nostro pianeta è ricco di **risorse naturali**, come l'acqua e l'aria, il legno e i minerali, il carbone e il petrolio, ecc.

Alcune risorse possono essere utilizzate così come sono (si pensi all'acqua e all'aria, o alla legna che si può bruciare), altre devono essere trasformate (l'acciaio non si trova in natura, ma si ricava dai minerali che contengono il ferro).

Dobbiamo poi considerare che alcune risorse si possono riprodurre, mentre altre, una volta consumate, non si riproducono più.

Fonti rinnovabili:

sono quelle risorse che **non si esauriscono mai o si rigenerano in tempi brevi.**

Esempi pratici:

l'**energia solare** (dal sole), l'**energia eolica** (dal vento), l'**energia idroelettrica** (dall'acqua), e l'**energia geotermica** (dal calore della Terra). Queste fonti sono considerate pulite perché non inquinano l'ambiente.

Oltre all'energia, anche risorse come l'**acqua potabile** (se gestita in modo sostenibile), il **legno** (da foreste gestite correttamente), e i **prodotti agricoli** (come il grano o il mais) possono essere considerati rinnovabili perché possono rigenerarsi nel tempo se curate adeguatamente.

Dobbiamo poi considerare che alcune risorse si possono riprodurre, mentre altre, una volta consumate, non si riproducono più.

Fonti non rinnovabili:

Sono risorse che, una volta esaurite, non possono essere ricreate in tempi brevi.

Esempi pratici:

il **petrolio**, il **carbone**, il **gas naturale**, e l'**uranio** (usato per l'energia nucleare). Queste risorse si trovano in natura ma si esauriscono e il loro uso, peraltro, può causare inquinamento.

Oltre a queste, risorse come i **metalli preziosi** (es. oro, argento) e i **minerali** (es. ferro, rame) sono non rinnovabili. Una volta estratti, non si rigenerano facilmente e possono esaurirsi.

Le risorse sono **limitate**

Da quanto detto, risulta chiaramente che le risorse naturali disponibili sulla Terra sono limitate,

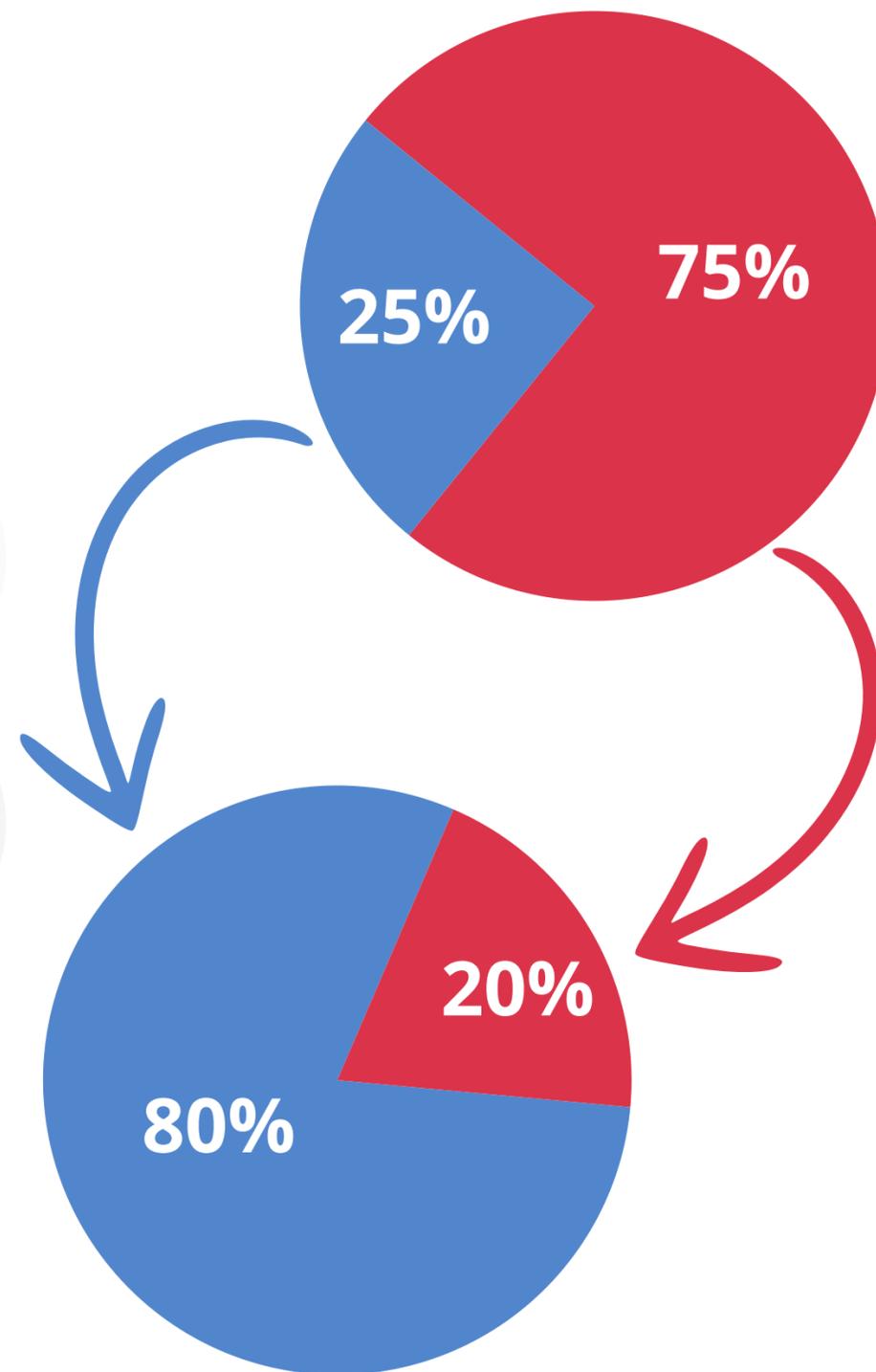
ANCHE PERCHE'...

la **distribuzione** delle risorse sulla Terra **non è omogenea**.

I Paesi più ricchi hanno a loro disposizione molte più risorse di quelli poveri, e questo non perché siano stati più favoriti dalla natura, ma perché hanno il denaro necessario per comprare quelle risorse che a loro mancano.

Pensiamo, ad esempio, al petrolio e al metano: il nostro Paese li importa quasi tutti dall'estero.

Popolazione



Risorse

Le nazioni più ricche utilizzano una quantità significativamente maggiore di risorse rispetto a quelle meno sviluppate.

Attualmente, circa il 25% della popolazione mondiale, che risiede nei Paesi economicamente avanzati, utilizza oltre l'80% delle risorse globali.

Al contrario, il restante 75% della popolazione, che vive nelle nazioni in via di sviluppo, ha accesso a meno del 20% delle risorse totali.



Fine lezione

Prof. Stefano Scippa