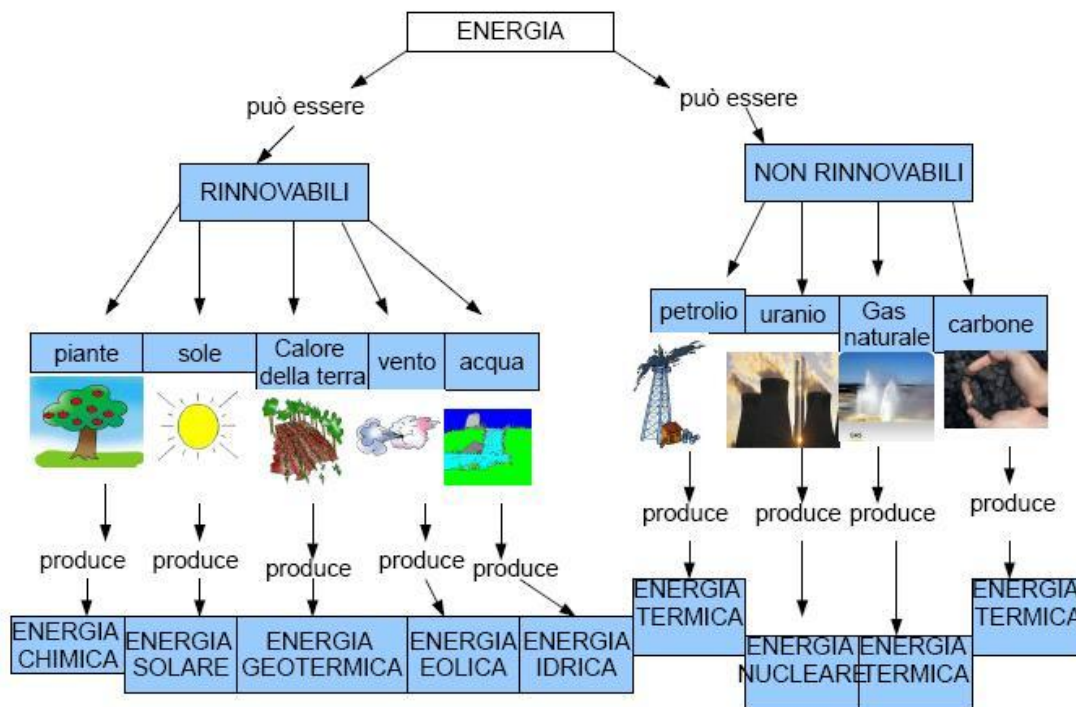


ECONOMIA E SVILUPPO

I MATTONI DELL'ECONOMIA MONDIALE

1. LE RISORSE TERRESTRI



L'ambiente naturale offre le risorse per la vita dell'uomo. Egli trasforma le risorse in cibo e in **beni di consumo** (oggetti che servono alla vita dell'uomo, come i vestiti, le scarpe, i libri, ...).

Le risorse vengono dall'agricoltura, dalla pesca, dal taglio delle foreste e dall'estrazione mineraria. Queste quattro attività sono i mattoni dell'economia mondiale.

I frutti degli alberi e delle piante danno vita **all'industria alimentare**; dal **legname** si ricavano oggetti utili come i mobili e la carta; dalle rocce del **sottosuolo** otteniamo oggetti e materiali per l'edilizia, oltre a combustibili usati per il riscaldamento o come fonti di energia; gli **oceani** danno cibo per mezzo della pesca e dell'allevamento **ittico**.

Le risorse energetiche



Le materie prime più importanti sono le **risorse energetiche naturali**, cioè i combustibili fossili come il **carbone** (solido), il **petrolio** (liquido) e il **metano** (gassoso).

Il petrolio fornisce all'uomo il 37% dell'energia che gli occorre. Dalla sua lavorazione si ottengono carburanti, vernici, plastica, asfalto, indumenti e fertilizzanti. E' facile da trasportare, ma altamente inquinante se finisce nell'ambiente.

Il carbone si trova in numerose zone della terra: Russia, Stati Uniti, Cina, India e Australia. E' pericoloso da estrarre, il suo trasporto è molto costoso e dà meno energia del petrolio.

Le risorse agricole



Le zone più favorevole all'agricoltura sono le regioni temperate dell'emisfero boreale, con fertili pianure ricche d'acqua dolce. Nell'emisfero australe le zone più favorevoli si trovano in Argentina e in Cile.

Secondo le risorse agricole, i paesi si dividono in tre gruppi:

- Paesi ricchi di risorse.
- Paesi che importano risorse agricole perché non ne producono abbastanza.
- Paesi che le esportano perché producono più del necessario.

Le risorse forestali



Si trovano in due aree della terra:

- Nelle zone equatoriali : foresta amazzonica, foresta equatoriale africana.
- Nelle foreste della taiga: in Russia, Canada e nord

Le foreste temperate del centro Europa e dell' America settentrionale sono invece state distrutte dall'uomo per far spazio all'agricoltura.

2. L'INDUSTRIA

La trasformazione delle risorse



Le materie prime vengono lavorate e trasformate tramite il settore industriale.

Oggi le grandi industrie mondiali si trovano in Cina, Stati Uniti, Giappone, Germania, India, Italia, Corea del Sud, Messico, Francia, Brasile e Canada.

Europei, americani e giapponesi portano le loro industrie in Cina, India, Messico e Brasile, perché qui operai e tecnici hanno un costo più basso, mentre nei paesi d'origine si favorisce la **ricerca**. I settori più all'avanguardia sono quelli delle **biotecnologie**, della **farmaceutica**, dell'**informatica**, delle **energie alternative**.

L'economia della conoscenza



L'economia mondiale ha quattro componenti importanti :

- Le **risorse di base**;
- La **lavorazione delle risorse**
- Le **fonti di energia**
- La **conoscenza** tecnica e scientifica

La conoscenza è **istruzione**: essa dà la capacità di utilizzare le tecniche e gli strumenti e intraprendere un'attività . Nell'economia globale il grado di istruzione è **benessere**: il paese più istruito è spesso il più ricco e sviluppato.

3. UN MONDO DI SERVIZI



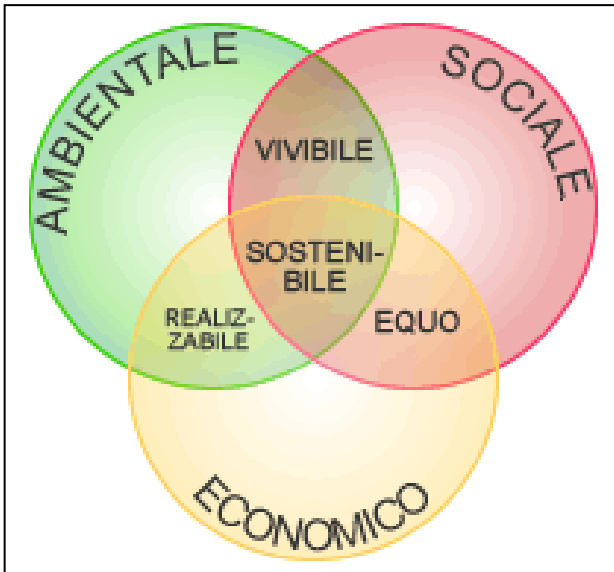
La globalizzazione è il viaggio di un prodotto in tutto il mondo: pochi producono e molti acquistano.

La globalizzazione è nata alla fine del '900. Oggi i centri maggiori sono Stati Uniti, Gran Bretagna e Giappone che, grazie a un settore informatico molto sviluppato, controllano le produzioni del mondo intero; i paesi del Medio Oriente invece controllano il prezzo del petrolio.

I SETTORI DEL TERZIARIO AVANZATO

- Servizi di organizzazione aziendale
- Servizi per l'area tecnico-produttiva
- Servizi per l'area commerciale
- Servizi per l'area economico-amministrativa
- Servizi per l'area finanziaria
- Servizi per l'area risorse umane
- Servizi informatici

4. LO SVILUPPO SOSTENIBILE



ANELLO DI MOBIUS:
SIMBOLO INOVERSALE DEI
RIFIUTI RICICLABILI

Fino a oggi l'uomo ha sfruttato l'ambiente senza troppo preoccuparsi di limitare la distruzione degli habitat naturali.

Oggi gli uomini devono proteggere la natura e conservarla per i loro figli. E' importante perché :

- Le ricchezze della natura stanno finendo
- I paesi più ricchi diventano sempre più ricchi e quelli più poveri sono sempre più poveri
- La terra, il mare e l'aria sono molto inquinati

LE BUONE ABITUDINI

Le automobili inquinano l'aria: molti scelgono di andare a piedi o in bicicletta.

Noi produciamo montagne di rifiuti : in molte città esiste la raccolta differenziata e il riciclo.

Le scariche abusive inquinano le falde acquifere e noi beviamo acqua avvelenata: costruiamo centri di raccolta dei rifiuti sicuri e tecnologici.















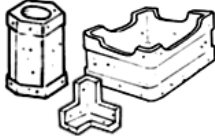
L'agricoltura inquina il terreno con diserbanti e concimi chimici: molti agricoltori scelgono il metodo biologico, che rispetta la natura.

Molte foreste vengono tagliate troppo rapidamente con il rischio della deforestazione: riduciamo il consumo di carta e usiamo carta riciclata. Promuoviamo campagne di rimboschimento.

La pesca eccessiva depreda gli oceani: peschiamo in modo responsabile, e secondo il vero fabbisogno. Compriamo solo i pesci che non sono a rischio di estinzione.

Laghi e fiumi sono gli scarichi delle fogne di città e industrie: costruiamo dei depuratori che eliminano le sostanze nocive da noi immesse nel sistema fognario.

SIMBOLI DEI RIFIUTI RICICLABILI

		Polietilentereftalato	
		Polietilene 2 = bassa densità 4 = alta densità	
		Polivinilcloruro	
		Polipropilene	
		Polistirolo	

		Vetro	
		Cartone accoppiato ad altri materiali	
		Alluminio	
		Banda stagnata (latta)	
		Materiali poliaccoppiati	

ETICHETTE DELLE SOSTANZE PERICOLOSE



ESPLOSIVO



INFIAMMABILE



COMBURENTE



GAS COMPRESSI



CORROSIVO



TOSSICO



TOSSICO A
LUNGO TERMINE



IRRITANTE

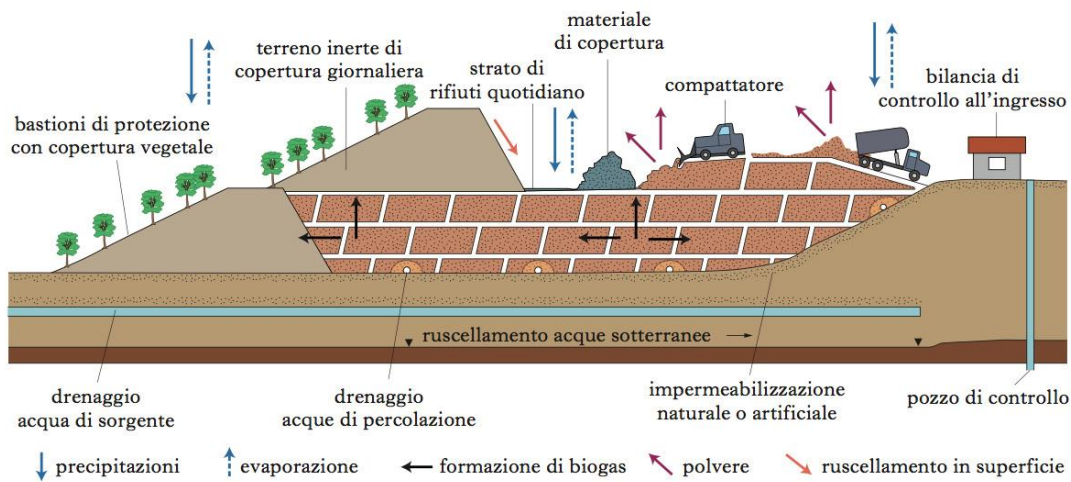


NOCIVO



PERICOLOSO
PER L'AMBIENTE

DISCARICHE CONTROLLATE



DISCARICHE ABUSIVE



Lo sfruttamento della natura non è più sostenibile, cioè non può durare per molto tempo ancora: bisogna cambiare il nostro modo di produrre ciò di cui abbiamo bisogno e il nostro modo di vivere. In ciascun settore dell'economia dobbiamo lavorare nel rispetto della natura.