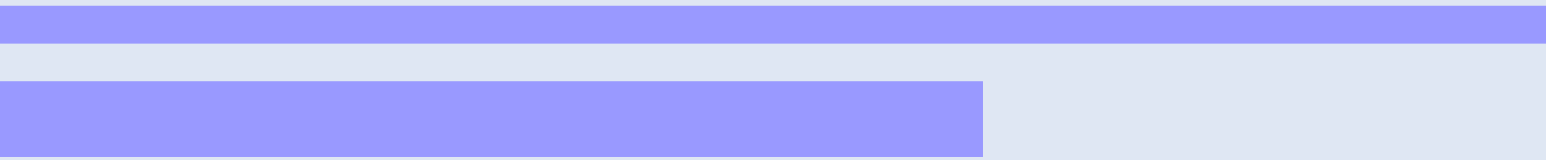


Fonti energetiche rinnovabili

Si dice rinnovabile una fonte energetica che si forma ad una velocità maggiore di quella con cui viene consumata.

Two horizontal purple bars are located at the bottom of the slide. The top bar is longer and extends across most of the width of the slide. The bottom bar is shorter and is positioned below the top bar, starting from the same left edge.


Fonti energetiche rinnovabili

I combustibili fossili rappresentano una fonte energetica **NON** rinnovabile.

(Questo è vero oggi ma probabilmente, ai tempi di Marco Polo, l'estrazione del petrolio avveniva ad una velocità confrontabile con quella della sua formazione)

Fonti energetiche rinnovabili

Un bosco ceduo razionalmente gestito
rappresenta una fonte energetica
RINNOVABILE.

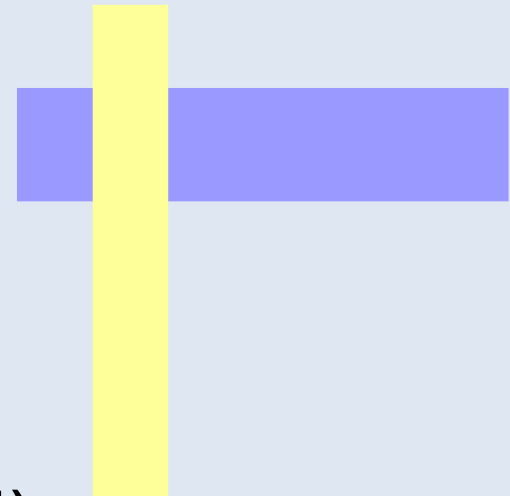


(La difficoltà si nasconde nel trovare l'equilibrio tra crescita
e taglio: i monti dell'Appennino ai tempi della nascita di
Roma erano interamente coperti di boschi!)

Fonti energetiche rinnovabili

Comunemente vengono considerate rinnovabili le seguenti fonti energetiche:



- Solare (termico e fotovoltaico)
- Eolico
- Idroelettrico
- Geotermico
- Biocombustibili
- Mare (onde, maree e correnti)



Fonti energetiche rinnovabili

Il ruolo delle fonti energetiche rinnovabili è fondamentale per uno **sviluppo sostenibile**.

Il denominatore comune delle scelte che portano allo sviluppo sostenibile è il **risparmio energetico** (riduzione degli sprechi).



Fonti energetiche rinnovabili

Molte scelte energetiche ad alto rendimento presentano alti costi di installazione.

Una avveduta politica di incentivi potrebbe rapidamente rendere economicamente praticabili queste scelte.

Fonti energetiche rinnovabili

Esempi di sviluppo tecnologico "guidato":

- rinnovamento del parco auto
 - sostituzione delle lampade ad incandescenza con quelle fluorescenti.
-

Fonti energetiche rinnovabili

Un interessante approccio integrato al problema del risparmio energetico è stato adottato dal Comune di Torraca (SA).

Fonti energetiche rinnovabili

Una politica di incentivi mirati alla diffusione delle energie rinnovabili ed al risparmio energetico avrebbe importanti ricadute su ricerca, tecnologia ed economia in generale.

