

ENERGIE RINNOVABILI

Isoli Dario

Cavotta Paolo

Morosini Michele

- I motivi per cui dobbiamo utilizzare le energie rinnovabili sono:
 - Non inquinano
 - Sono praticamente inesauribili
 - Contribuiscono a tenere pulito il pianeta
 - Ci fanno risparmiare

LE FONTI RINNOVABILI SI POSSONO RIASSUMERE IN:

Sole

L'energia solare è l'energia associata alla radiazione solare e rappresenta la fonte primaria di energia sulla terra che rende possibile la vita.



Vento

L'energia eolica è l'energia ottenuta dal vento, ovvero dalle correnti d'aria, Oggi viene per lo più convertita in energia elettrica tramite una centrale eolica.



- - **Idrica**
- **L'energia idroelettrica** è una fonte di energia alternativa e rinnovabile.



Geotermica

l'energia geotermica è generata per mezzo di fonti geologiche di calore e può essere considerata una forma di energia alternativa e rinnovabile, se valutata in tempi brevi.



Biomasse

- ***Le biomasse comprendono vari materiali di origine biologica, scarti delle attività agricole riutilizzati in apposite centrali termiche per produrre energia elettrica. Si tratta generalmente di scarti dell'agricoltura, dell'allevamento e dell'industria.***
- ***legname da ardere.***
- ***residui agricoli e forestali.***
- ***scarti dell'industria agroalimentare.***
- ***reflui degli allevamenti.***
- ***rifiuti urbani.***
- ***specie vegetali coltivate per lo scopo.***
- ***Trarre energia dalle biomasse consente di eliminare rifiuti prodotti dalle attività umane, produrre energia elettrica e ridurre la dipendenza dalle fonti di natura fossile come il petrolio. Una fonte di energia pulita su cui l'UE ha deciso di investire al pari dell'eolico.***



