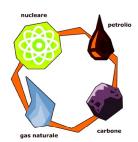
La 3<sup>h</sup> organizza un avvincente dibattito sulle fonti di energia



I ragazzi si confronteranno sui temi dello sfruttamento delle risorse, della loro accessibilità, dell'inquinamento e dell'efficienza energetica



In collaborazione con la 3<sup>o</sup>O

#### **DOVE SIAMO**



Scuola Secondaria di I grado Via Monviso, 2

Milano

La 3<sup>A</sup>H presenta

TAVOLA ROTONDA

# Energie trasversali a confronto



29 maggio 2017 ore 9-11

Auditorium di via Monviso

#### Moderatori:

Ing. Giacomo Prennushi

Ing. Guido Volpi



### Fonti non rinnovabili utili e affidabili

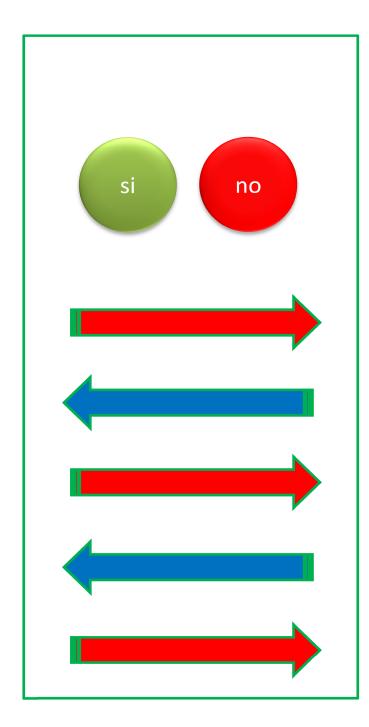
La maggior parte delle fonti rinnovabili è utilizzabile in modo poco costante, come ad esempio l'energia solare

Anche l'idrogeno richiede molte lavorazioni. Le energie non rinnovabili sono più trasportabili ed immagazzinabili

Lo sfruttamento dell'energia eolica ha un forte impatto paesaggistico (pale eoliche)

Anche le dighe costituiscono un pericolo (VAJONT ) senza contare l' impatto paesaggistico.

L'energia solare ha un forte impatto ambientale causato da produzione e smaltimento dei pannelli





## Salviamo il salvabile con l'energia rinnovabile

Le fonti rinnovabili sono comunque più costanti delle energie non rinnovabili che, ad un certo punto si esauriranno

L'energie non rinnovabili necessitano di molte più lavorazioni come nel caso del petrolio che deve essere raffinato

In alternativa si possono costruire impianti offshore, che non determinano questo genere di problemi

Lo sfruttamento dell'energia nucleare può causare gravissimi danni, come a CHERNOBYL e FUKUSHIMA

Sono maggiori i danni causati ad esempio dalla estrazione e fuoriuscita di petrolio o dalle scorie radioattive