

# Rinnovabile e non rinnovabile: cosa inquina di più?

L'energia per viaggiare

Riferimento: pag. 26 Quaderno Operativo



## Imparare facendo: le scelte possibili in automobile



Parte dell'inquinamento dell'aria, soprattutto nelle grandi città, è prodotta dal traffico automobilistico. Anche se oggi esistono soluzioni diverse per rendere più sostenibile la mobilità. Possiamo infatti scegliere di utilizzare veicoli con motori che funzionano a benzina, a gasolio, a GPL, a metano e anche automobili con motori elettrici. Esiste una soluzione che sia la migliore in assoluto? Cogliete l'occasione per evidenziare i pro e i contro di ciascuna soluzione. Alla fine potete costruire un cartellone o una presentazione video che raccoglie quanto imparato. Ecco alcune domande che possono indirizzare la ricerca:

- Quali sono i diversi carburanti che si possono oggi utilizzare?
- Hanno la stessa resa?
- Quanto costano al litro?
- Ci sono tasse aggiuntive o agevolazioni particolari sull'uso di alcuni carburanti?
- Si possono utilizzare indifferentemente sui vari tipi di automobili?
- Quali possono essere i vantaggi e svantaggi delle auto elettriche rispetto a quelle che utilizzano un motore a combustione?

