

## **AUTOMOBILI A PILA, AEREI A GRANTURCO, MUCCHE SINTETICHE: ecologia o soltanto gran confusione mentale?**

**Coordinatore: dott. Renato Migliore,\*\* biologo**

### *Come affrontare al meglio la transizione ecologica*

Si parla tanto di transizione ecologica ma in realtà se ne sa abbastanza poco.

In questo corso cercherò di dipanare la matassa d'informazioni, regole, imposizioni molto spesso fuorvianti e confuse riguardo all'argomento oggi di gran moda ed oggettivamente molto importante.

Innanzitutto che cosa vuol dire esattamente ecologia o, meglio, rispetto dell'ambiente? E poi, di quale ambiente stiamo parlando?

Partiamo a rispolverare qualche nozione di fisica elementare, e cioè di cosa s'intende per energia, calore, ecc. cercando di capire meglio quali sono le responsabilità dirette dell'uomo riguardo a molti fattori, ad esempio l'inquinamento di aria, acqua e suolo senza trascurare il cambiamento climatico oggi chiacchieratissimo.

Qualche spruzzatina di chimica non guasta, vediamo il ruolo della CO<sub>2</sub> ad esempio.

Passiamo poi a definire meglio gli obiettivi da raggiungere in modo pratico ed efficiente senza farci abbagliare da promesse mirabolanti che il più delle volte sono inattuabili se non addirittura controproducenti.

Quali sono le possibili soluzioni? Il corso finirà con delle proposte che secondo me non possono risolvere la questione (altrimenti avrei già vinto almeno due o tre Nobel...) ma possono almeno attenuare i fenomeni che oggi viviamo con angoscia, a volte addirittura con terrore.