



COMBUSTIBILI FOSSILI: sono il petrolio, il carbone e il gas naturale. Vengono bruciati per produrre energia (la parola “combustibili” significa proprio “che bruciano”). Sono formati da resti animali e vegetali che per centinaia di migliaia di anni rimangono “intrappolati” sottoterra, proprio come i fossili che conosci tu!

ENERGIA EOLICA: è l’energia ottenuta dall’azione del vento che fa girare le pale eoliche. Il nome deriva da Eolo, il dio dei venti.

ENERGIA IDROELETTRICA: è l’energia che si ricava dalla forza dell’acqua, che viene incanalata in tubi per condurla alla centrale elettrica.

FONTI RINNOVABILI: sono fonti di energia in grado di rigenerarsi, e che quindi non si esauriscono mai. Sono fonti di energia rinnovabili il sole, il vento, l’acqua.

OBIETTIVO 7: l’obiettivo 7 dell’Agenda 2030 dell’ONU si intitola “Energia pulita e accessibile” e vuole garantire a tutte le persone del mondo energia sicura e che non inquinino.

RISCALDAMENTO GLOBALE: aumento della temperatura su tutto il pianeta Terra. Negli ultimi 200 anni, le attività umane (industria, trasporti, riscaldamento ecc.) hanno provocato un cambiamento globale del clima. L’aumento della temperatura provoca nel presente ondate di caldo o di freddo, e nel futuro fenomeni come lo scioglimento dei ghiacci, l’innalzamento del livello dei mari e la desertificazione.

