



Il fuoco

L'uomo primitivo, con la scoperta del **fuoco**, strofinava due pietre o due **legni** vicino a un materiale capace di incendiarsi e di bruciare con facilità, per esempio l'erba secca.

Noi oggi sappiamo che questo fenomeno, chiamato **combustione**, è reso possibile dalla presenza dell'**ossigeno** contenuto nell'aria.

Tra i materiali capaci di bruciare chiamati **combustibili**, ci sono quelli **solidi**, come il legno, la plastica, la carta, quelli **liquidi**, come l'alcol, l'olio, la benzina, e quelli **gassosi** come il **metano**.

I materiali che assorbono il calore e lo trasmettono sono buoni **conduttori di calore**.

Il calore

Il Sole non emana solo **luce** ma anche **calore**.

Il calore è una forma di energia che riscalda il **suolo**, l'aria, l'acqua e anche la nostra pelle.

Il Sole, infatti, è la più importante **sorgente di calore**: senza di essa non esisterebbe nessuna forma di vita sulla **Terra**.



Inserisci nello schema le parole sottolineate in neretto!

