



Come funziona l'energia pulita

SCOPO

- Realizzazione di infografiche esplicative sulle forme di energia

TRAGUARDI DI APPRENDIMENTO (disciplinari e trasversali)

- Riconoscere e comprendere il funzionamento delle forme di energia rinnovabile e non rinnovabile
- Promuovere il rispetto dell'ecosistema in relazione all'uso consapevole dell'energia
- Collaborare e partecipare

ABILITÀ

- Comprendere semplici e brevi testi espositivi e utilizzarli per spiegare un'immagine
- Associare testi scritti o parole a simboli e disegni
- Collaborare con i compagni nella coppia o nel piccolo gruppo

CONOSCENZE

- Funzionamento di alcuni dispositivi per la produzione di energia pulita
- Comportamenti per un utilizzo responsabile delle risorse naturali
- Le forme di energia rinnovabile

TEMPISTICHE

- 50 minuti circa

FASI DI REALIZZAZIONE DEL LAVORO

- 1. 5 minuti.** Suddivisione della classe in gruppi di 2/3 studenti e distribuzione del materiale: disegni e schede con le didascalie.
- 2. 10 minuti.** Ciascun gruppo viene invitato a osservare le immagini e verbalizzare con parole proprie al compagno il significato dei simboli e dei disegni.
- 3. 25 minuti.** Vengono distribuite le schede con i testi da ritagliare. Le coppie vengono invitate a leggerle con attenzione e a completare i disegni con le didascalie.
- 4. 10 minuti.** Condivisione e revisione del lavoro con tutta la classe. Se sono state distribuite a ciascuno studente, le schede realizzate potranno essere incollate sul quaderno.

