

# 1 3 Si torna a scuola ma i conti non tornano



Nella prima parte del corso si introdurrà lo studente nella problematica legata ai cambiamenti climatici e alle conseguenti crisi ambientali. Si tratterà il problema dell'esaurimento delle risorse fossili, introducendo i vantaggi e i limiti dell'adozione di fonti energetiche rinnovabili. Nella seconda parte sarà invece dedicata all'analisi approfondita dei fabbisogni energetici della scuola con particolare riguardo all'illuminazione e all'isolamento termico per infine giungere all'individuazione di particolari interventi di risparmio energetico. Infine si conclude il percorso formativo con la visita a un centro dimostrativo dove le tecnologie descritte si possono toccare con mano.



- 1 Fonti rinnovabile e non. Il buco dell' ozono e l'effetto serra. Il protocollo di Kyoto
- 2 Interventi di risparmio nelle proprie abitazioni: i consumi degli elettrodomestici
- 3 Le informazioni necessarie per una audit energetico: dati relativi ai consumi della scuola.
- 4 Analisi dei dati raccolti e individuazione di possibili interventi di risparmio energetico.



Problematiche energetiche, Risorse rinnovabili, Sviluppo sostenibile, Partecipazione attiva, Nuovi stili di vita



10 € per studente



8 ore



Secondarie di I° (3) e II°