

1 2 Alla fonte del risparmio



Nella prima parte del corso si introdurrà lo studente alla scoperta dei principi essenziali per un uso corretto ed efficiente delle risorse energetiche in casa. Dal riscaldamento e raffrescamento all'acqua e i suoi consumi, dall'illuminazione agli elettrodomestici e ai trasporti. Si tratterà il problema dell'esaurimento delle risorse fossili, introducendo i vantaggi e i limiti dell'adozione di fonti energetiche rinnovabili. Infine si conclude il percorso formativo con la visita guidata ad un centro dove le tecnologie descritte si possono direttamente visionare.



- 1 Viaggio all'interno della casa: alla scoperta dei principi essenziali per un uso corretto ed efficiente delle risorse energetiche
- 2 Acqua e suo consumo. Illuminazione ed elettrodomestici. Trasporti. La piramide della salute
- 3 Nuovi combustibili. Ambiente ed energia. Gas serra. Cosa si fa in Italia. Le etichette e gli OGM
- 4 Visita guidata ad un impianto fotovoltaico o eolico



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



12 € per studente



11 ore



Secondarie di I° (2-3)