

1

Laccendiamo

1



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. Attraverso una serie di laboratori pratici, ci si addenterà nel mondo dell'energia e ci si avvicinerà, divertendosi, alle questioni legate alla produzione di energia ed al suo consumo. 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 a 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 Illuminazione ed elettrodomestici. La pila e la generazione elettrica
- 3 Effetto serra e protocollo di Kyoto: dai combustibili fossili alle risorse rinnovabili
- 4 Visita guidata ad un impianto fotovoltaico



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



12 € per studente



11 ore



Primarie (4-5)