



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AGENZIA REGIONALE PRO S'AMPARU DE S'AMBIENTE DE SARDIGNA  
AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE DELLA SARDEGNA

ARPAS



Laboratorio di Educazione Ambientale e alla Sostenibilità

## 14. LA TRANSIZIONE ENERGETICA

### Tematica

Partendo dalla problematica sui cambiamenti climatici verranno illustrati gli obiettivi che l'Unione Europea ha fissato con il Green Deal per cercare di raggiungere, attraverso la transizione energetica, la neutralità climatica entro il 2050.

Saranno quindi descritte le fonti di produzione di energia non rinnovabile e rinnovabile e verranno messi in evidenza aspetti tecnici e peculiarità di entrambe.

### Finalità educative

Conferire maggiore attenzione e consapevolezza per il risparmio energetico, per l'utilizzo e la produzione di energia da fonti energetiche rinnovabili.

### Obiettivi didattici

Descrivendo le fonti di produzione di energia rinnovabile ed i processi ad esse connessi, si vuole sensibilizzare sul concetto di sostenibilità ambientale e trasmettere una maggiore consapevolezza di quanto la transizione energetica possa contribuire a mitigare i cambiamenti climatici e tutelare l'ambiente.

### Articolazione delle attività

Incontro in presenza presso la sede dell'istituto scolastico - durata 2 ore

### Periodo di svolgimento

Date da concordare con i docenti (Marzo – Aprile 2025)

### Ambito territoriale

Istituti scolastici localizzati presso: Città metropolitana di Cagliari e Sardegna meridionale

### Target

Scuola secondaria di primo grado

### Numero di partecipanti

Gruppi da concordare con l'istituto scolastico. Si ipotizza un numero da 20 a 40 alunni (una o due classi da accorpate)

### Materiale necessario

Computer con connessione internet e videoproiettore/LIM



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AGENZIA REGIONALE PRO S'AMPARU DE S'AMBIENTE DE SARDIGNA  
AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE DELLA SARDEGNA

ARPAS



Laboratorio di Educazione Ambientale e alla Sostenibilità

---

### Segreteria organizzativa

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Sardegna – ARPAS

Laboratorio di Educazione Ambientale e alla sostenibilità

e-mail: [eduambientale@arpa.sardegna.it](mailto:eduambientale@arpa.sardegna.it)