

INF-04

GUARDIANO DELL'ENERGIA B

Descrizione

Sensibilizzazione ed educazione dei bambini e degli studenti delle scuole presenti all'interno del Città sulle tematiche del corretto uso dell'energia, delle fonti rinnovabili e delle interazione tra emissioni, salute e cambiamenti climatici. I "guardiani dell'energia" inoltre monitorano i consumi del loro plesso e lo confrontano con l'anno precedente; si tratta di una competizione di tutte le scuole dei comuni aderenti allo sportello sequenziale dell'energia (12 comuni dell'area metropolitana di Torino tra cui c'è anche Avigliana). In cinque plessi scolastici sono stati distribuiti cinque ContaCorrente per facilitare il compito dei guardiani dell'energia e innescare dei comportamenti sostenibili ed efficienti.

Soggetti interessati

Tutti gli studenti delle scuole dell'infanzia, primarie e medie superiori di primo grado iscritti negli istituti presenti nel Città di Avigliana.

Modalità di implementazione

- Scuole materne e Promo ciclo delle Elementari: attività ludica su tematiche energetico/ambientali e di efficienza
- Secondo ciclo delle Primarie, Scuola Secondaria di primo grado: inserimento del tema energia/ambiente all'interno della didattica e coinvolgimento degli studenti in attività pratiche correlate.

Promotori

Città di Avigliana, Istituto Comprensivo di Avigliana, Area Ambiente Energia, Sportello Energia Terre dell'Ovest.

Costi

- Risorse interne: 4.000 euro (400/anno)
- Premi per le scuole 2000 euro (200/anno)

Finanziamento

Risorse interne del Città.

Possibili incentivi comunali

Ulteriori strumenti attivabili

Risorse interne della didattica, inserendo l'attività come parte integrante dei normali programmi educativi (es. Educazione alla Convivenza Civile).

Tempi di attivazione e di realizzazione

- Attivazione dei programmi: dall'anno scolastico 2008/09.
- Durata: continuativa, utilizzando di anno in anno le diverse occasioni offerte dall'implementazione del Piano di Azione e dalle notizie di cronaca inerenti al tema.

Risultati attesi

- **risparmio o sostituzione energia**

607 MWh/a (di cui 554 MWh/a sui consumi del Settore Pubblico e 53 MWh/a su quelli del Settore Residenziale).

- **emissioni risparmiate**

144 tCO₂/anno