



Città di Collegno



Comune di Alpignano



Comune di Buttigliera Alta



Comune di Dronero



Città di Grangiasco



Comune di Pianezza



CITTÀ DI RIVOLI



Comune di Roata



Comune di San Gillo



Comune di Viverbase



CITTÀ VENEZIA REALE



Città di Arona







Premiazione dei Guardiani dell'Energia

25 maggio 2009
Salone delle Feste - Pianezza


















Che cos'è il progetto "Guardiani dell'Energia"?

È un progetto pilota di educazione energetica promosso dallo Sportello per l'Energia Terre dell'Ovest e rivolto alle scuole primarie e secondarie dei Comuni coinvolti

Cosa prevede?

- ✓ Sensibilizzazione al cambiamento dei comportamenti quotidiani in direzione della sostenibilità e del risparmio energetico.
- ✓ Coinvolgimento attivo di tutti i membri della comunità scolastica - studenti, docenti e collaboratori - nella riduzione degli sprechi di energia.





Qual è l'obiettivo dell'esperimento?

- ✓ Riduzione degli sprechi di energia
- ✓ Quantificazione dei consumi energetici
- ✓ Costruzione di un nesso causale tra i comportamenti ed i loro effetti sulla spesa economica e le ricadute sulla qualità dell'aria
- ✓ Motivare al cambiamento
- ✓ La messa in moto di un processo di co-educazione delle famiglie degli studenti e in generale della popolazione del territorio.



E l'attività degli Sportelli Energia?

Per il raggiungimento degli obiettivi sopraesposti e la promozione dei risultati progettuali, la RETE degli SPORTELLI per l'Energia Terre dell'Ovest a sostegno del progetto ha svolto le seguenti attività:

- ✓ Coinvolgere le scuole di ogni ordine e grado
- ✓ Nominare dei Guardiani dell'energia
- ✓ Monitorare e quantificare i risultati





Quale la metodologia consigliata?

- ✓ Nomina del Guardiano
- ✓ Nomina della Squadra degli energetici
- ✓ Osservazione dello stato energetico iniziale per almeno 2 settimane (Tempo 0) prima di avviare le azioni di miglioramento
- ✓ Adozione delle azioni di miglioramento per almeno 3 mesi
- ✓ Rilevazione dei consumi per tutti i mesi di adozione delle azioni in 2 periodi: quello di Gennaio (di Avvio = Tempo Zero) e dal 1 Aprile per altri 15 gg dopo l'opera di sensibilizzazione



Quali i risultati raggiunti?

- ✓ ISTITUTI SCOLASTICI PARTECIPANTI: **22**
- ✓ ALUNNI COINVOLTI: **2091**
- ✓ INSEGNANTI: **177**
- ✓ GUARDIANI: **348**
- ✓ KWH RISPARMIATI DALLE SCUOLE: -
19.945 kWh



I vincitori

	COMUNE	SCUOLA	GRADO	PUNTI
1°	Collegno	Ex ETI	Materna	55
1°	Avigliana	Italo Calvino	Primaria	67
1°	Villarbasse	Piero Gobetti	Secondaria I°	42
1°	Rivoli	Rodari	Primaria	61
1°	Pianezza	Alessandro Manzoni	Primaria	42
1°	Grugliasco	Bruno Ciari	Materna e Primaria	36
1°	Venaria Reale	Don Milani	Secondaria I°	40



Criteri di valutazione

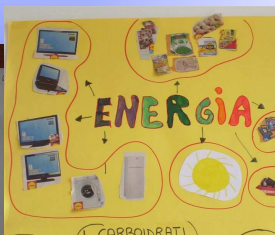
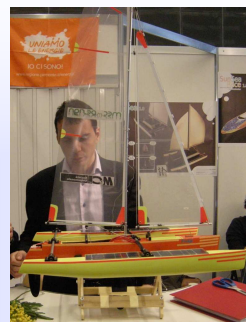
- 1) VARIAZIONE ALLIEVI = 1 PUNTO ogni 15 allievi +/-
- 2) GRADO DI PARTECIPAZIONE DEGLI ALLIEVI (- 0,5 PUNTI per ogni fascia 10%)
- 3) METODOLOGIA ADOTTATA = 5 PUNTI
- 4) ATTIVITA' DIDATTICA E MATERIALE PRODOTTO = DA 0 A 5 PUNTI
- 5) VARIAZIONE % DEI CONSUMI = (1 PUNTO per ogni punto %)



All'opera....



Alcuni lavori...





***Grazie della partecipazione e
continue a risparmiare!***