



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 da tutte le scuole: **-19.945 kWh**
- ✓ CO2 non emessa: **-10970 kg**





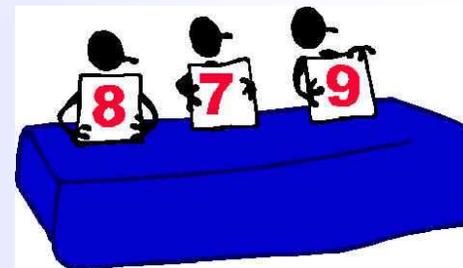
I vincitori

	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

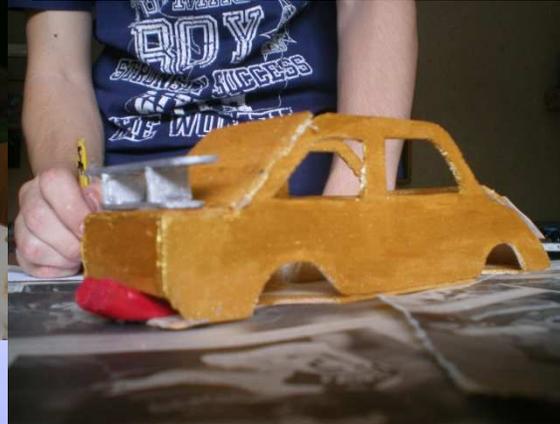
- 1) VARIAZIONE ALLIEVI = 1 PUNTO ogni 15 allievi +/-
- 2) GRADO DI PARTECIPAZIONE DEGLI ALLIEVI (- 0,5 PUNTI per ogni fascia 10%)
- 3) METODOLOGIA ADOTTATA = 5 PUNTI
- 4) ATTIVITA' DIDATTICA E MATERIALE PRODOTTO = DA 0 A 5 PUNTI
- 5) VARIAZIONE % DEI CONSUMI = (1 PUNTO per ogni punto %)



All'opera....



Alcuni lavori...





*Grazie della partecipazione e
continue a risparmiare!*