



7 giugno 2010
Premiazione delle scuole vincitrici del Concorso
Guardiani dell'Energia 2
Teatro Concordia
C.so Puccini, Venaria Reale
Terre dell'Ovest

ore 8.30 Ritrovo e accoglienza dei partecipanti
ore 9.15 Benvenuto della Città di Venaria Reale e Saluto degli Amministratori della Zona Ovest
ore 9.30 Consegna dei premi alle scuole
ore 10.30 Ecoanimazione
ore 12.30 Termine della premiazione

Pranzo al sacco....e per chi vorrà, la festa continuerà con spettacoli e giochi di energia!

Comuni di Collegno, Alpignano, Avigliana, Buttigliera Alta, Druento, Pianezza, Rivoli, Venaria Reale e Villarbasse

Progetto di educazione energetica- Sportello Energia Terre dell'Ovest

Info: Patto Territoriale Zona Ovest tel. 011 5606060/4056071




Lo Sportello Energia Terre dell'Ovest

E' un servizio attivo dal 01/12/2008, finanziato dalla **Provincia di Torino** e coordinato dal **Patto Territoriale Zona Ovest**, che ha l'obiettivo di **informare e assistere** i cittadini, operatori commerciali e professionisti nell'adozione di tecnologie che favoriscono il **risparmio energetico**

Rete di Sportelli nei Comuni:
**Collegno, Alpignano,
Buttigliera Alta, Druento,
Grugliasco, Pianezza, Rivoli,
Rosta, San Gillio, Venaria Reale,
Villarbasse, Avigliana**



WWW.ZONAOVEST.TO.IT



La attività degli Sportelli Energia



Lo **Sportello Energia** di ogni Comune e della Zona Ovest offre:

- Opportunità di finanziamenti ed agevolazioni fiscali
- Approfondimento di ordine legislativo
- Indicazioni su Regolamenti Comunali
- Informazioni sui sistemi di certificazione energetica
- Valutazione tecniche ed economiche di interventi impiantistici specifici

- **Totale Utenti** assistiti fino ad oggi: **559**
- **483** contatti di I Livello
- **76** consulenze tecniche



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



Progetto promosso dallo **Sportello Energia Terre dell'Ovest** e cofinanziato dalla **Provincia di Torino**, che coinvolge le scuole del territorio e mira a **responsabilizzare** e **sensibilizzare** i giovani cittadini sul tema della sostenibilità, trasformandoli in attori del **risparmio energetico**



Gli Obiettivi



- ✓ Ridurre gli sprechi di energia
- ✓ Quantificare i consumi energetici
- ✓ Motivare al cambiamento dei comportamenti quotidiani incentivando all'uso consapevole dell'energia
- ✓ Mettere in moto un processo educativo, che mira a coinvolgere le famiglie e la popolazione del territorio



La Metodologia Consigliata



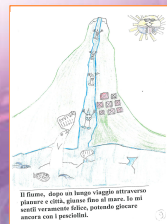
- Nomina dei **Guardiani** (2 per classe: un maschio e una femmina) e consegna **SPILLETTA**
- Nomina della **"Squadra degli Energetici"** (5 per scuola)
- Osservazione dello **stato energetico iniziale** e rilevazione dei consumi per 2 settimane
-(Tempo 0 = dal 01.03 al 12.03.2010)
- **Azioni di miglioramento** (sensibilizzazione, riduzione degli sprechi) e rilevazione dei consumi dal 13.03 al 15.05.2010 (Tempo 1)



All'opera....



Alcuni lavori





I Risultati Raggiunti



ISTITUTI SCOLASTICI PARTECIPANTI: 26 (dato 2009: 22)

ALUNNI COINVOLTI: 2706 (dato 2009: 2091)

INSEGNANTI: 254 (dato 2009: 177)

GUARDIANI: 1126 (dato 2009 : 348)

kWh RISPARMIATI DALLE SCUOLE: 45.471 kWh (2009 - 19.945 kWh)

Risparmio conseguito: oltre il 120% in più rispetto il risultato 2009

- 24.145 kg CO2 emessi, risparmiando oltre **10.000 euro**



I Criteri di Valutazione



VARIAZIONE % DEI CONSUMI: +1/-1 punto per ogni punto percentuale di risparmio conseguito

ATTIVITA' DI SENSIBILIZZAZIONE: +2 punti per ogni tipologia di azione in termini quantitativi

GRADO DI PARTECIPAZIONE DEGLI ALLIEVI: +1 Punti per ogni fascia di partecipazione del 20%, +1,5 Punti diffusione (alunni + docenti e non docenti + genitori)

VARIAZIONE ALLIEVI: +1 Punto ogni 15 allievi +/-

COMPILAZIONE DEL DIARIO: -2 Punti Scuole Primarie e -5 Punti Scuole Secondarie



I Vincitori



COMUNE	SCUOLA	GRADO	PUNTI
Buttiglieria Alta	Ferriera (Via Dei Comuni 3)	Materna	63,3
Rivoli	Walt Disney (Viale Giuliano)	Primaria	91,9
Buttiglieria Alta	Jacquerio (Via Capoluogo 33)	Secondaria	58,1
Alpignano	Matteotti (Via Caduti per la Libertà,26)	Primaria	75,4
Avigliana	Don Campagna (Via Dubriaglio 22)	Materna	27,7
Collegno	Don Sapino (Via Villa Cristina 6)	Primaria	38,7
Druento	Don Milani (Via Manzoni 13)	Secondaria	28,9
Pianezza	Alessandro Manzoni (Via Cesare Pavese 20)	Primaria	12,4
Venaria Reale	Don Milani (Corso Papa Giovanni XXIII 54)	Secondaria	32,9
Villarbasse	Andersen (Via Rivoli 2 bis)	Materna	53,0



I Premi in Palio



1° PREMIO: 300 euro alle **tre scuole** (1 per ogni grado: materna, primaria, secondaria) che hanno ottenuto il maggior punteggio.

Un premio di **100 euro** sarà attribuito alla **miglior scuola di ogni Comune** partecipante, non vincitore

Totale pari ad un valore complessivo di **1.600 euro** che serviranno ad attuare nuovi percorsi di sensibilizzazione al risparmio energetico.



Attività realizzate con il premio “Guardiani dell’energia 2009”



Il Gioco dei Contrari – Scuola Ex-Eti di Collegno

I disegni realizzati dai bambini sono poi stati incollati su dei cartoncini colorati verdi e rossi

- risparmio ed energia pulita (verde)
- spreco ed energia che inquinano (rosso)



PATTO
territoriale
zona ovest torino

Progetto di educazione energetica- Sportello Energia Terre dell'Ovest

1° Premio Scuole Materne



2010

2ª edizione

alla Scuola dell'Infanzia Ferriera di Buttigliera Alta

€ 300,00

Comuni di Collegno, Alignano, Avigliana, Buttigliera Alta, Druento, Pianezza, Rivoli, Venaria Reale e Villarbasse



Scuola dell'Infanzia Ferriera di Buttiglieria Alta



ALUNNI COINVOLTI: 69 INSEGNANTI: 8 GUARDIANI: 26

kWh RISPARMIATI: 820 kWh

Alcune Attività Svolte

- conversazioni guidate dal titolo: "da dove viene l'energia" e "che cos'è l'energia"
- creazione segnali (lampadina, rubinetto) per ricordare di evitare gli sprechi
- utilizzo del gioco "il grande gioco della raccolta differenziata"
- richiesta al Comune di appositi contenitori per effettuare la raccolta differenziata



Progetto di educazione energetica - Sportello Energia Terre dell'Ovest

1° Premio Scuole Primarie



2010

2ª edizione

alla Scuola Walt Disney di Rivoli

€ 300,00

Comuni di Collegno, Alpignano, Avigliana, Buttiglieria Alta, Druento, Pianezza, Rivoli, Venaria Reale e Villarbasse



Scuola Primaria Walt Disney di Rivoli

ALUNNI COINVOLTI: 158 INSEGNANTI: 25 GUARDIANI: 180

kWh RISPARMIATI: 5680 kWh

Alcune Attività Svolte

- questionario sull'uso dell'acqua/fumetto sui mezzi ad idrogeno
- azione teatrale "Han rubato l'energia" e spettacolo "Nel regno di Zampillo"
- pubblicazione sul sito della scuola "Disney Planet - Speciale Energia"
- ideazione del progetto "RIVOL(i)UZIONE ENERGETICA" da presentare al Consiglio Comunale dei Ragazzi di Rivoli
- sensibilizzazione dei genitori - settimana del risparmio energetico
- **DVD interattivo documentando le attività svolte**



Progetto di educazione energetica - Sportello Energia Terre dell'Ovest

1° Premio
Scuole
Secondarie
1° grado



2010

2^a edizione

alla Scuola G. Jacquerio
di Buttigliera Alta

Plesso
Via Capoluogo 33

€ 300,00

Comuni di Collegno, Alpignano, Avigliana, Buttigliera Alta, Druento, Pianezza, Rivoli, Venaria Reale e Villarbasce



**Scuola Secondaria 1° grado
G. Jacquerio di Buttigliera Alta**
(Plesso Via Capoluogo 33)



ALUNNI COINVOLTI: 80

INSEGNANTI: 5

GUARDIANI: 10

kWh RISPARMIATI: 1740 kWh

Alcune Attività Svolte

- Cartelloni con loghi e pubblicità progresso
- Adesivi sulla riduzione dei consumi



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



I Vincitori dei Comuni di...



COMUNE	SCUOLA	GRADO	PUNTI
Alpignano	Matteotti (Via Caduti per la Libertà,26)	Primaria	75,4
Avigliana	Don Campagna (Via Dubriaglio 22)	Materna	27,7
Collegno	Don Sapino (Via Villa Cristina 6)	Primaria	38,7
Druento	Don Milani (Via Manzoni 13)	Secondaria	28,9
Pianezza	Alessandro Manzoni (Via Cesare Pavese 20)	Primaria	12,4
Villarbasse	Andersen (Via Rivoli 2 bis)	Materna	53,0
Venaria Reale	Don Milani (Corso Papa Giovanni XXIII 54)	Secondaria	32,9