



venerdì 27 maggio 2011

PREMIAZIONE delle scuole vincitrici del Concorso Guardiani dell'Energia 3

Piazza della Pace
Parco Dalla Chiesa, Collegno

ore 9:30 Ritrovo e accoglienza dei partecipanti

*In programma, dopo il benvenuto degli Amministratori della Zona Ovest,
la consegna dei premi, animazione con spettacolo teatrale e tanto altro!*

progetto di educazione energetica promosso dallo Sportello Energia Terre dell'Ovest



info: patto territoriale Zona Ovest tel: 011 405 0066/4157961



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





I Risultati Raggiunti



ISTITUTI SCOLASTICI PARTECIPANTI: **19**

ALUNNI COINVOLTI: **1438**

INSEGNANTI: **133**

GUARDIANI: **271**

kWh RISPARMIATI DALLE SCUOLE: 12.752 kWh

-6.772 kg CO₂ emessi, risparmiando oltre 2.900 euro*

*Calcolo tariffa 0,23 €/kWh



➔ **Durante le 3 edizioni del progetto sono stati risparmiati in totale 72.336 kWh, equivalenti a -38.412 kg di CO₂ emessi**



Alcuni lavori





I Criteri di Valutazione



GRADO DI PARTECIPAZIONE AL PROGETTO: allievi, guardiani, del personale docente e non docente - **+1** per ogni fascia di partecipazione del 20% (arrotondato al numero intero)

COMPORAMENTI COMPLEMENTARI, ATTI ALLA RIDUZIONE DELLACO2: **+ 1 Punto** per ogni tipologia di comportamento adottata da più del 50% dei partecipanti al Concorso.

ATTIVITA' DI SENSIBILIZZAZIONE: **+2** punti per ogni tipologia di azione. Ad ogni azione è attribuita una premialità a seconda del target di diffusione con essa raggiunto: Alunni (**+ 0.5 punti**) - Personale docente e non docente (**+ 0.75 punti**) - Genitori (**+1 punto**) - Altri (**+1.5 punti**)

RISPARMIO CONSEGUITO : **+1/-1 punto** per ogni punto percentuale di risparmio conseguito /di aumento dei consumi energetici

VARIAZIONE ALLIEVI: **+1/-1 punto** ad ogni fascia di 15 alunni in aumento/diminuzione

RISPETTO della METODOLOGIA (tempistiche progetto, tenuta del diario, etc...): **Penalità**



I Premi



Sono state premiate le **prime tre scuole classificate**, 1 per ogni grado: materna, primaria, secondaria. Il **PREMIO** consegnato è composto da modellini didattici sulle energie rinnovabili, libri, supporti informatici e giochi educativi sull'ambiente e il risparmio energetico. Inoltre, a queste 3 scuole è stata offerta l'opportunità di migliorare l'illuminazione e le prestazioni energetiche del proprio istituto scolastico, con un'analisi delle possibilità di sostituzione delle lampade fluorescenti e l'installazione di un **impianto a LED**.



E' stato consegnato, inoltre, un premio alla **miglior scuola di ogni Comune** partecipante non vincitore, costituito anch'esso da materiali didattici sulle fonti rinnovabili e libri sull'ambiente e il risparmio energetico.



I Vincitori



COMUNE	SCUOLA	GRADO	PUNTI
Rivoli	Walt Disney	Primaria	59,9
Collegno	Montessori	Materna	57,8
Druento	Don Milani	Second. I°	53,7
Alpignano	Giacomo Matteotti	Primaria	46,2
Avigliana	Airone	Materna	41,6
Grugliasco	Bruno Ciari	Primaria	38,1
Pianezza	Alessandro Manzoni	Primaria	28,8
Buttiglieria Alta	Ferriera	Materna	26,7



1° Premio Scuola dell'Infanzia Montessori di Collegno



ALUNNI COINVOLTI: 128 INSEGNANTI: 2 GUARDIANI: 17

kWh RISPARMIATI: 4.945 kWh

Alcune Attività Svolte

- libri
- disegni sulle regole del risparmio





I° Premio Scuola Primaria Walt Disney di Rivoli



ALUNNI COINVOLTI: 166 INSEGNANTI: 17 GUARDIANI: 27

kWh RISPARMIATI: **2.050 kWh**

Alcune Attività Svolte

- Pagina web** sul sito del circolo didattico
- Visione di video e DVD sulla tematica
- Mostra manufatti sul riciclo e risparmio energetico
- Spettacolo teatrale** sul riciclo
- Realizzazione **dell'eco-carnevale**



I° Premio Scuola Secondaria I° Grado Don Milani di Druento



ALUNNI COINVOLTI: 348 INSEGNANTI: 17 GUARDIANI: 27

kWh RISPARMIATI: **1.786 kWh**

Alcune Attività Svolte

- Questionari atti alla riduzione di CO2
- CD "**il risparmio energetico**"
- Articolo sulla prima pagina del sito del Comune di Druento





Premiazione



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)



Attività realizzate con il premio
"Guardiani dell'energia 2010"



*Grazie della partecipazione e
continue a risparmiare!*